

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
BF97 / DW85	ATM	2,7	72	1654	0,8	1E+19	0,3645	0,1721	226,1	200,2
BF97 / DW85	ATM	2,7	70	1617	0,7	1E+18	0,3644	0,1770	282,1	200,3
BF97 / DW85	ATM	2,7	70	1582	0,6	1E+18	0,3641	0,1697	275,1	200,4
BF97 / DW85	ATM	2,7	65	1576	0,6	1E+18	0,3645	0,1689	274,5	200,5
BF97 / DW85	ATH	2,7	70	1709	0,9	1E+21	0,3645	0,1752	210,9	200,2
BF97 / DW85	ATH	2,7	70	1709	0,9	1E+20	0,3645	0,1789	215,3	200,2
BF97 / DW85	ATH	2,7	70	1674	0,8	1E+21	0,3643	0,1680	210,3	200,3
BF97 / DW85	ATH	2,7	70	1674	0,8	1E+20	0,3643	0,1715	214,4	200,3
BF97 / DW85	ATH	2,7	70	1674	0,8	1E+19	0,3643	0,1784	228,1	200,3
BF97 / DW85	ATH	2,7	70	1640	0,7	1E+19	0,3640	0,1710	226,2	200,4
BF97 / DW85	ATH	2,7	65	1634	0,7	1E+19	0,3644	0,1702	226,1	200,5
BF97 / DW85	ATH	2,7	70	1604	0,6	1E+18	0,3637	0,1761	284,5	200,5
BF97 / DW85	ATH	2,7	65	1598	0,6	1E+18	0,3641	0,1752	280,2	200,5
BF97 / DW85	ATH	2,7	60	1592	0,6	1E+18	0,3645	0,1744	282,3	200,6
BF97 / DW85	ATH	2,8	70	1592	0,6	1E+18	0,3646	0,1743	282,2	200,6
BF97 / DW85	ATH	2,7	70	1566	0,5	1E+18	0,3635	0,1685	275,5	200,5
BF97 / DW85	ATH	2,7	65	1561	0,5	1E+18	0,3639	0,1678	276,3	200,6
BF97 / DW85	ATH	2,7	60	1555	0,5	1E+18	0,3643	0,1670	275,7	200,7
BF97 / DW85	ATH	2,8	70	1555	0,5	1E+18	0,3643	0,1670	275,5	200,7
MA79	ATH	2,7	72	1599	0,6	1E+18	0,3645	0,1733	292,1	200,2
MA79	ATH	2,7	72	1562	0,5	1E+18	0,3642	0,1660	283,4	200,3
T13	ATM	2,7	70	1693	0,9	1E+21	0,3646	0,1702	210,2	200,1
T13	ATM	2,7	70	1693	0,9	1E+20	0,3646	0,1737	214,3	200,1
T13	ATM	2,7	70	1693	0,9	1E+19	0,3646	0,1806	228,2	200,1
T13	ATM	2,7	70	1660	0,8	1E+20	0,3643	0,1668	213,5	200,2
T13	ATM	2,7	70	1660	0,8	1E+19	0,3643	0,1733	226,3	200,2
T13	ATM	2,7	70	1626	0,7	1E+19	0,3641	0,1663	224,7	200,3

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
T13	ATM	2,7	70	1626	0,7	1E+18	0,3641	0,1786	282,4	200,3
T13	ATM	2,7	65	1620	0,7	1E+18	0,3645	0,1778	282,4	200,4
T13	ATM	2,7	70	1590	0,6	1E+18	0,3638	0,1713	275,5	200,3
T13	ATM	2,7	65	1585	0,6	1E+18	0,3642	0,1705	271,5	200,4
T13	ATM	2,7	60	1579	0,6	1E+18	0,3646	0,1696	275,2	200,5
T13	ATM	2,8	72	1580	0,6	1E+18	0,3645	0,1699	279,2	200,5
T13	ATH	2,7	70	1717	0,9	1E+21	0,3642	0,1769	210,9	200,2
T13	ATH	2,7	70	1717	0,9	1E+20	0,3642	0,1807	215,4	200,2
T13	ATH	2,7	70	1683	0,8	1E+21	0,3640	0,1696	210,3	200,2
T13	ATH	2,7	70	1683	0,8	1E+20	0,3640	0,1732	214,5	200,2
T13	ATH	2,7	70	1683	0,8	1E+19	0,3640	0,1801	228,4	200,2
T13	ATH	2,7	65	1677	0,8	1E+21	0,3643	0,1687	210,3	200,3
T13	ATH	2,7	65	1677	0,8	1E+20	0,3643	0,1723	214,5	200,3
T13	ATH	2,7	65	1677	0,8	1E+19	0,3643	0,1791	228,3	200,3
T13	ATH	2,7	72	1650	0,7	1E+20	0,3636	0,1663	213,6	200,3
T13	ATH	2,7	70	1648	0,7	1E+19	0,3637	0,1726	226,6	200,3
T13	ATH	2,7	65	1642	0,7	1E+19	0,3641	0,1717	226,4	200,4
T13	ATH	2,7	60	1636	0,7	1E+19	0,3645	0,1708	226,3	200,5
T13	ATH	2,8	70	1636	0,7	1E+19	0,3645	0,1708	226,2	200,5
T13	ATH	2,7	70	1611	0,6	1E+18	0,3634	0,1776	283,6	200,4
T13	ATH	2,7	65	1606	0,6	1E+18	0,3638	0,1768	284,5	200,5
T13	ATH	2,7	60	1601	0,6	1E+18	0,3642	0,1760	284,1	200,6
T13	ATH	2,7	55	1595	0,6	1E+18	0,3646	0,1751	283,6	200,7
T13	ATH	2,8	70	1600	0,6	1E+18	0,3642	0,1760	282,4	200,6
T13	ATH	2,8	65	1595	0,6	1E+18	0,3646	0,1752	283,4	200,7
T13	ATH	2,7	65	1569	0,5	1E+18	0,3635	0,1692	277,2	200,5
T13	ATH	2,7	60	1563	0,5	1E+18	0,3639	0,1685	276,8	200,6

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
T13	ATH	2,7	55	1558	0,5	1E+18	0,3643	0,1678	276,7	200,7
T13	ATH	2,8	70	1563	0,5	1E+18	0,3640	0,1684	276,8	200,6
T13	ATH	2,8	65	1559	0,5	1E+18	0,3643	0,1679	278,2	200,7
LF97	ATL	2,7	70	1732	1	1E+21	0,3644	0,1754	210,0	199,5
LF97	ATL	2,7	70	1732	1	1E+20	0,3644	0,1790	214,3	199,5
LF97	ATL	2,7	70	1700	0,9	1E+21	0,3641	0,1685	209,5	199,6
LF97	ATL	2,7	70	1700	0,9	1E+20	0,3641	0,1719	213,5	199,6
LF97	ATL	2,7	70	1700	0,9	1E+19	0,3641	0,1786	227,1	199,6
LF97	ATL	2,7	65	1694	0,9	1E+21	0,3645	0,1676	209,5	199,7
LF97	ATL	2,7	65	1694	0,9	1E+20	0,3645	0,1710	213,5	199,7
LF97	ATL	2,7	65	1694	0,9	1E+19	0,3645	0,1777	227,0	199,7
LF97	ATL	2,7	70	1666	0,8	1E+19	0,3638	0,1715	225,3	199,7
LF97	ATL	2,7	65	1660	0,8	1E+19	0,3642	0,1706	225,3	199,8
LF97	ATL	2,8	72	1656	0,8	1E+19	0,3645	0,1700	225,2	199,9
LF97	ATL	2,7	70	1632	0,7	1E+18	0,3636	0,1766	280,7	199,8
LF97	ATL	2,7	65	1626	0,7	1E+18	0,3640	0,1758	280,0	199,9
LF97	ATL	2,7	60	1620	0,7	1E+18	0,3643	0,1749	279,1	200,0
LF97	ATL	2,8	70	1620	0,7	1E+18	0,3644	0,1748	273,9	200,0
LF97	ATL	2,7	65	1590	0,6	1E+18	0,3637	0,1685	267,7	199,9
LF97	ATL	2,7	60	1584	0,6	1E+18	0,3641	0,1677	276,8	200,0
LF97	ATL	2,7	55	1579	0,6	1E+18	0,3645	0,1670	274,4	200,1
LF97	ATL	2,8	70	1584	0,6	1E+18	0,3641	0,1677	278,0	200,0
LF97	ATL	2,8	65	1580	0,6	1E+18	0,3645	0,1671	275,2	200,1
LF97	ATM	2,7	60	1751	1	1E+21	0,3644	0,1819	210,9	199,7
LF97	ATM	2,8	70	1750	1	1E+21	0,3644	0,1819	210,9	199,7
LF97	ATM	2,7	65	1723	0,9	1E+21	0,3638	0,1755	210,3	199,7
LF97	ATM	2,7	65	1723	0,9	1E+20	0,3638	0,1792	214,6	199,7

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
LF97	ATM	2,7	60	1717	0,9	1E+21	0,3641	0,1745	210,3	199,8
LF97	ATM	2,7	60	1717	0,9	1E+20	0,3641	0,1782	214,6	199,8
LF97	ATM	2,7	55	1712	0,9	1E+21	0,3645	0,1736	210,3	199,9
LF97	ATM	2,7	55	1712	0,9	1E+20	0,3645	0,1772	214,6	199,9
LF97	ATM	2,8	70	1717	0,9	1E+21	0,3642	0,1745	210,3	199,8
LF97	ATM	2,8	70	1717	0,9	1E+20	0,3642	0,1781	214,6	199,8
LF97	ATM	2,8	65	1712	0,9	1E+21	0,3645	0,1737	210,3	199,9
LF97	ATM	2,8	65	1712	0,9	1E+20	0,3645	0,1773	214,6	199,9
LF97	ATM	2,7	65	1689	0,8	1E+21	0,3635	0,1684	209,7	199,8
LF97	ATM	2,7	65	1689	0,8	1E+20	0,3635	0,1718	213,8	199,8
LF97	ATM	2,7	65	1689	0,8	1E+19	0,3635	0,1786	227,4	199,8
LF97	ATM	2,7	60	1684	0,8	1E+21	0,3638	0,1675	209,7	199,9
LF97	ATM	2,7	60	1684	0,8	1E+20	0,3638	0,1710	213,8	199,9
LF97	ATM	2,7	60	1684	0,8	1E+19	0,3638	0,1777	227,3	199,9
LF97	ATM	2,7	55	1678	0,8	1E+21	0,3642	0,1666	209,8	200,0
LF97	ATM	2,7	55	1678	0,8	1E+20	0,3642	0,1701	213,7	200,0
LF97	ATM	2,7	55	1678	0,8	1E+19	0,3642	0,1768	227,2	200,0
LF97	ATM	2,7	50	1672	0,8	1E+20	0,3646	0,1692	213,7	200,1
LF97	ATM	2,7	50	1672	0,8	1E+19	0,3646	0,1759	227,1	200,1
LF97	ATM	2,8	70	1683	0,8	1E+21	0,3639	0,1675	209,7	199,9
LF97	ATM	2,8	70	1683	0,8	1E+20	0,3639	0,1709	213,7	199,9
LF97	ATM	2,8	70	1683	0,8	1E+19	0,3639	0,1777	227,2	199,9
LF97	ATM	2,8	65	1678	0,8	1E+21	0,3642	0,1668	209,8	200,0
LF97	ATM	2,8	65	1678	0,8	1E+20	0,3642	0,1702	213,7	200,0
LF97	ATM	2,8	65	1678	0,8	1E+19	0,3642	0,1769	227,1	200,0
LF97	ATM	2,8	60	1674	0,8	1E+21	0,3645	0,1660	209,8	200,1
LF97	ATM	2,8	60	1674	0,8	1E+20	0,3645	0,1694	213,7	200,1

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
LF97	ATM	2,8	60	1674	0,8	1E+19	0,3645	0,1761	227,0	200,1
LF97	ATM	2,9	72	1673	0,8	1E+20	0,3646	0,1693	213,7	200,1
LF97	ATM	2,9	72	1673	0,8	1E+19	0,3646	0,1760	226,9	200,1
LF97	ATM	2,7	60	1649	0,7	1E+19	0,3636	0,1704	225,5	200,0
LF97	ATM	2,7	55	1644	0,7	1E+19	0,3639	0,1696	225,4	200,1
LF97	ATM	2,7	50	1638	0,7	1E+19	0,3643	0,1687	225,3	200,2
LF97	ATM	2,7	50	1638	0,7	1E+18	0,3643	0,1813	285,5	200,2
LF97	ATM	2,8	70	1648	0,7	1E+19	0,3636	0,1703	225,4	200,0
LF97	ATM	2,8	65	1644	0,7	1E+19	0,3639	0,1696	225,3	200,1
LF97	ATM	2,8	60	1639	0,7	1E+19	0,3643	0,1689	225,3	200,1
LF97	ATM	2,8	60	1639	0,7	1E+18	0,3643	0,1815	286,4	200,1
LF97	ATM	2,8	55	1634	0,7	1E+19	0,3646	0,1683	225,2	200,2
LF97	ATM	2,8	55	1634	0,7	1E+18	0,3646	0,1808	285,8	200,2
LF97	ATM	2,9	70	1637	0,7	1E+19	0,3644	0,1687	225,2	200,2
LF97	ATM	2,9	70	1637	0,7	1E+18	0,3644	0,1812	287,0	200,2
LF97	ATM	2,7	55	1608	0,6	1E+18	0,3637	0,1746	284,3	200,1
LF97	ATM	2,7	50	1602	0,6	1E+18	0,3640	0,1738	279,0	200,2
LF97	ATM	2,7	45	1597	0,6	1E+18	0,3644	0,1730	270,5	200,3
LF97	ATM	2,8	65	1608	0,6	1E+18	0,3637	0,1746	279,4	200,1
LF97	ATM	2,8	60	1603	0,6	1E+18	0,3640	0,1739	279,0	200,2
LF97	ATM	2,8	55	1599	0,6	1E+18	0,3643	0,1733	280,3	200,3
LF97	ATM	2,9	70	1601	0,6	1E+18	0,3641	0,1736	278,6	200,3
LF97	ATM	2,9	65	1598	0,6	1E+18	0,3644	0,1731	278,6	200,3
LF97	ATM	2,7	50	1565	0,5	1E+18	0,3638	0,1665	273,3	200,3
LF97	ATM	2,8	60	1566	0,5	1E+18	0,3637	0,1666	273,2	200,3
LF97	ATM	2,8	55	1562	0,5	1E+18	0,3640	0,1661	274,1	200,3
LF97	ATM	2,9	70	1564	0,5	1E+18	0,3639	0,1663	271,1	200,3

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
LF97	ATH	2,7	60	1743	0,9	1E+21	0,3637	0,1818	211,0	199,8
LF97	ATH	2,7	55	1738	0,9	1E+21	0,3640	0,1808	211,0	199,9
LF97	ATH	2,7	50	1732	0,9	1E+21	0,3644	0,1798	211,0	200,0
LF97	ATH	2,8	70	1743	0,9	1E+21	0,3637	0,1817	211,0	199,8
LF97	ATH	2,8	65	1738	0,9	1E+21	0,3640	0,1809	211,0	199,9
LF97	ATH	2,8	60	1733	0,9	1E+21	0,3643	0,1800	211,0	200,0
LF97	ATH	2,9	72	1732	0,9	1E+21	0,3644	0,1800	211,0	200,0
LF97	ATH	2,9	70	1730	0,9	1E+21	0,3645	0,1797	211,0	200,0
LF97	ATH	2,7	55	1703	0,8	1E+21	0,3637	0,1732	210,4	200,0
LF97	ATH	2,7	55	1703	0,8	1E+20	0,3637	0,1768	214,7	200,0
LF97	ATH	2,7	50	1698	0,8	1E+21	0,3641	0,1723	210,4	200,1
LF97	ATH	2,7	50	1698	0,8	1E+20	0,3641	0,1760	214,7	200,1
LF97	ATH	2,7	45	1692	0,8	1E+21	0,3645	0,1715	210,4	200,2
LF97	ATH	2,7	45	1692	0,8	1E+20	0,3645	0,1751	214,7	200,2
LF97	ATH	2,8	70	1708	0,8	1E+21	0,3634	0,1740	210,4	199,9
LF97	ATH	2,8	70	1708	0,8	1E+20	0,3634	0,1776	214,7	199,9
LF97	ATH	2,8	65	1703	0,8	1E+21	0,3637	0,1733	210,4	200,0
LF97	ATH	2,8	65	1703	0,8	1E+20	0,3637	0,1769	214,7	200,0
LF97	ATH	2,8	60	1698	0,8	1E+21	0,3640	0,1725	210,4	200,1
LF97	ATH	2,8	60	1698	0,8	1E+20	0,3640	0,1761	214,7	200,1
LF97	ATH	2,8	55	1694	0,8	1E+21	0,3644	0,1718	210,4	200,1
LF97	ATH	2,8	55	1694	0,8	1E+20	0,3644	0,1754	214,7	200,1
LF97	ATH	2,9	70	1696	0,8	1E+21	0,3642	0,1722	210,4	200,1
LF97	ATH	2,9	70	1696	0,8	1E+20	0,3642	0,1758	214,7	200,1
LF97	ATH	2,9	65	1692	0,8	1E+21	0,3645	0,1716	210,4	200,2
LF97	ATH	2,9	65	1692	0,8	1E+20	0,3645	0,1752	214,7	200,2
LF97	ATH	2,7	55	1667	0,7	1E+20	0,3634	0,1693	213,8	200,1

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
LF97	ATH	2,7	55	1667	0,7	1E+19	0,3634	0,1761	227,3	200,1
LF97	ATH	2,7	50	1662	0,7	1E+20	0,3638	0,1686	213,8	200,2
LF97	ATH	2,7	50	1662	0,7	1E+19	0,3638	0,1754	227,2	200,2
LF97	ATH	2,7	45	1657	0,7	1E+20	0,3642	0,1678	213,8	200,3
LF97	ATH	2,7	45	1657	0,7	1E+19	0,3642	0,1745	227,1	200,3
LF97	ATH	2,7	40	1651	0,7	1E+20	0,3645	0,1669	213,8	200,4
LF97	ATH	2,7	40	1651	0,7	1E+19	0,3645	0,1736	227,0	200,4
LF97	ATH	2,8	65	1668	0,7	1E+20	0,3634	0,1694	213,8	200,1
LF97	ATH	2,8	65	1668	0,7	1E+19	0,3634	0,1762	227,2	200,1
LF97	ATH	2,8	60	1663	0,7	1E+20	0,3638	0,1687	213,8	200,2
LF97	ATH	2,8	60	1663	0,7	1E+19	0,3638	0,1755	227,2	200,2
LF97	ATH	2,8	55	1659	0,7	1E+20	0,3641	0,1681	213,8	200,2
LF97	ATH	2,8	55	1659	0,7	1E+19	0,3641	0,1748	227,1	200,2
LF97	ATH	2,8	50	1654	0,7	1E+20	0,3644	0,1673	213,8	200,3
LF97	ATH	2,8	50	1654	0,7	1E+19	0,3644	0,1741	227,0	200,3
LF97	ATH	2,9	70	1661	0,7	1E+20	0,3639	0,1684	213,8	200,2
LF97	ATH	2,9	70	1661	0,7	1E+19	0,3639	0,1752	227,1	200,2
LF97	ATH	2,9	65	1657	0,7	1E+20	0,3642	0,1679	213,8	200,3
LF97	ATH	2,9	65	1657	0,7	1E+19	0,3642	0,1746	227,0	200,3
LF97	ATH	2,9	60	1653	0,7	1E+20	0,3644	0,1673	213,8	200,3
LF97	ATH	2,9	60	1653	0,7	1E+19	0,3644	0,1740	226,9	200,3
LF97	ATH	2,7	50	1626	0,6	1E+19	0,3635	0,1679	225,4	200,2
LF97	ATH	2,7	50	1626	0,6	1E+18	0,3635	0,1805	289,5	200,2
LF97	ATH	2,7	45	1621	0,6	1E+19	0,3639	0,1671	225,3	200,3
LF97	ATH	2,7	45	1621	0,6	1E+18	0,3639	0,1797	286,8	200,3
LF97	ATH	2,7	40	1615	0,6	1E+19	0,3643	0,1664	225,2	200,4
LF97	ATH	2,7	40	1615	0,6	1E+18	0,3643	0,1790	285,3	200,4

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
LF97	ATH	2,8	60	1627	0,6	1E+19	0,3635	0,1680	225,3	200,2
LF97	ATH	2,8	60	1627	0,6	1E+18	0,3635	0,1806	288,4	200,2
LF97	ATH	2,8	55	1622	0,6	1E+19	0,3638	0,1674	225,3	200,3
LF97	ATH	2,8	55	1622	0,6	1E+18	0,3638	0,1800	287,4	200,3
LF97	ATH	2,8	50	1618	0,6	1E+19	0,3641	0,1667	225,2	200,4
LF97	ATH	2,8	50	1618	0,6	1E+18	0,3641	0,1793	284,5	200,4
LF97	ATH	2,8	45	1613	0,6	1E+19	0,3644	0,1661	225,2	200,5
LF97	ATH	2,8	45	1613	0,6	1E+18	0,3644	0,1786	283,0	200,5
LF97	ATH	2,9	70	1624	0,6	1E+19	0,3636	0,1677	225,2	200,3
LF97	ATH	2,9	70	1624	0,6	1E+18	0,3636	0,1803	289,9	200,3
LF97	ATH	2,9	65	1621	0,6	1E+19	0,3639	0,1672	225,2	200,3
LF97	ATH	2,9	65	1621	0,6	1E+18	0,3639	0,1797	287,1	200,3
LF97	ATH	2,9	60	1617	0,6	1E+19	0,3642	0,1667	225,1	200,4
LF97	ATH	2,9	60	1617	0,6	1E+18	0,3642	0,1792	287,6	200,4
LF97	ATH	2,9	55	1613	0,6	1E+19	0,3644	0,1661	225,1	200,5
LF97	ATH	2,9	55	1613	0,6	1E+18	0,3644	0,1786	289,5	200,5
LF97	ATH	3	70	1613	0,6	1E+19	0,3644	0,1661	225,0	200,5
LF97	ATH	3	70	1613	0,6	1E+18	0,3644	0,1786	290,0	200,5
LF97	ATH	2,7	45	1583	0,5	1E+18	0,3636	0,1719	279,7	200,4
LF97	ATH	2,7	40	1578	0,5	1E+18	0,3640	0,1712	279,7	200,5
LF97	ATH	2,7	35	1573	0,5	1E+18	0,3644	0,1706	280,4	200,6
LF97	ATH	2,8	55	1585	0,5	1E+18	0,3635	0,1721	279,8	200,4
LF97	ATH	2,8	50	1580	0,5	1E+18	0,3638	0,1716	282,0	200,4
LF97	ATH	2,8	45	1576	0,5	1E+18	0,3641	0,1709	280,2	200,5
LF97	ATH	2,8	40	1572	0,5	1E+18	0,3645	0,1704	279,9	200,6
LF97	ATH	2,9	65	1583	0,5	1E+18	0,3636	0,1719	279,2	200,4
LF97	ATH	2,9	60	1580	0,5	1E+18	0,3639	0,1714	281,9	200,5

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
LF97	ATH	2,9	55	1576	0,5	1E+18	0,3641	0,1709	279,3	200,5
LF97	ATH	2,9	50	1573	0,5	1E+18	0,3644	0,1705	279,8	200,6
LF97	ATH	3	70	1576	0,5	1E+18	0,3642	0,1709	279,3	200,5
LF97	ATH	3	65	1573	0,5	1E+18	0,3644	0,1705	279,1	200,6
LF97	ATH	3	60	1570	0,5	1E+18	0,3646	0,1701	278,6	200,6
S99	ATL	2,7	70	1722	1	1E+21	0,3645	0,1746	210,1	199,8
S99	ATL	2,7	70	1722	1	1E+20	0,3645	0,1780	214,1	199,8
S99	ATL	2,7	70	1689	0,9	1E+21	0,3643	0,1679	209,6	199,8
S99	ATL	2,7	70	1689	0,9	1E+20	0,3643	0,1711	213,3	199,8
S99	ATL	2,7	70	1689	0,9	1E+19	0,3643	0,1774	226,0	199,8
S99	ATL	2,7	70	1655	0,8	1E+19	0,3640	0,1704	224,4	199,9
S99	ATL	2,7	65	1649	0,8	1E+19	0,3644	0,1695	224,4	200,0
S99	ATL	2,7	65	1649	0,8	1E+18	0,3644	0,1814	276,6	200,0
S99	ATL	2,7	70	1620	0,7	1E+18	0,3638	0,1749	266,3	199,9
S99	ATL	2,7	65	1615	0,7	1E+18	0,3642	0,1740	270,2	200,0
S99	ATL	2,7	60	1609	0,7	1E+18	0,3645	0,1731	266,3	200,1
S99	ATL	2,8	70	1608	0,7	1E+18	0,3646	0,1731	267,3	200,1
S99	ATL	2,7	70	1585	0,6	1E+18	0,3635	0,1676	263,1	200,0
S99	ATL	2,7	65	1579	0,6	1E+18	0,3639	0,1667	265,8	200,1
S99	ATL	2,8	72	1575	0,6	1E+18	0,3642	0,1663	260,2	200,1
S99	ATM	2,7	60	1744	1	1E+21	0,3645	0,1815	210,8	200,0
S99	ATM	2,8	70	1743	1	1E+21	0,3645	0,1815	210,8	200,0
S99	ATM	2,7	70	1722	0,9	1E+21	0,3635	0,1763	210,3	199,9
S99	ATM	2,7	70	1722	0,9	1E+20	0,3635	0,1797	214,3	199,9
S99	ATM	2,7	65	1716	0,9	1E+21	0,3639	0,1753	210,3	200,0
S99	ATM	2,7	65	1716	0,9	1E+20	0,3639	0,1787	214,3	200,0
S99	ATM	2,7	60	1711	0,9	1E+21	0,3642	0,1744	210,3	200,1

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
S99	ATM	2,7	60	1711	0,9	1E+20	0,3642	0,1778	214,3	200,1
S99	ATM	2,7	55	1705	0,9	1E+21	0,3646	0,1734	210,3	200,2
S99	ATM	2,7	55	1705	0,9	1E+20	0,3646	0,1768	214,3	200,2
S99	ATM	2,8	70	1710	0,9	1E+21	0,3643	0,1743	210,3	200,1
S99	ATM	2,8	70	1710	0,9	1E+20	0,3643	0,1777	214,3	200,1
S99	ATM	2,8	65	1705	0,9	1E+21	0,3646	0,1736	210,3	200,2
S99	ATM	2,8	65	1705	0,9	1E+20	0,3646	0,1769	214,3	200,2
S99	ATM	2,7	65	1683	0,8	1E+21	0,3636	0,1683	209,8	200,1
S99	ATM	2,7	65	1683	0,8	1E+20	0,3636	0,1716	213,6	200,1
S99	ATM	2,7	65	1683	0,8	1E+19	0,3636	0,1780	226,3	200,1
S99	ATM	2,7	60	1677	0,8	1E+21	0,3640	0,1675	209,8	200,2
S99	ATM	2,7	60	1677	0,8	1E+20	0,3640	0,1707	213,6	200,2
S99	ATM	2,7	60	1677	0,8	1E+19	0,3640	0,1771	226,2	200,2
S99	ATM	2,7	55	1671	0,8	1E+21	0,3643	0,1666	209,8	200,3
S99	ATM	2,7	55	1671	0,8	1E+20	0,3643	0,1698	213,6	200,3
S99	ATM	2,7	55	1671	0,8	1E+19	0,3643	0,1762	226,1	200,3
S99	ATM	2,8	70	1676	0,8	1E+21	0,3640	0,1674	209,8	200,2
S99	ATM	2,8	70	1676	0,8	1E+20	0,3640	0,1707	213,6	200,2
S99	ATM	2,8	70	1676	0,8	1E+19	0,3640	0,1770	226,2	200,2
S99	ATM	2,8	65	1671	0,8	1E+21	0,3643	0,1667	209,8	200,3
S99	ATM	2,8	65	1671	0,8	1E+20	0,3643	0,1699	213,6	200,3
S99	ATM	2,8	65	1671	0,8	1E+19	0,3643	0,1763	226,1	200,3
S99	ATM	2,7	60	1641	0,7	1E+19	0,3637	0,1699	224,6	200,3
S99	ATM	2,7	60	1641	0,7	1E+18	0,3637	0,1819	283,3	200,3
S99	ATM	2,7	55	1636	0,7	1E+19	0,3641	0,1691	224,6	200,3
S99	ATM	2,7	55	1636	0,7	1E+18	0,3641	0,1811	272,1	200,3
S99	ATM	2,7	50	1630	0,7	1E+19	0,3644	0,1683	224,4	200,4

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
S99	ATM	2,7	50	1630	0,7	1E+18	0,3644	0,1802	271,1	200,4
S99	ATM	2,8	70	1641	0,7	1E+19	0,3637	0,1699	224,5	200,3
S99	ATM	2,8	70	1641	0,7	1E+18	0,3637	0,1818	280,6	200,3
S99	ATM	2,8	65	1636	0,7	1E+19	0,3641	0,1691	224,5	200,3
S99	ATM	2,8	65	1636	0,7	1E+18	0,3641	0,1811	276,1	200,3
S99	ATM	2,8	60	1631	0,7	1E+19	0,3644	0,1685	224,4	200,4
S99	ATM	2,8	60	1631	0,7	1E+18	0,3644	0,1803	276,8	200,4
S99	ATM	2,9	70	1629	0,7	1E+19	0,3645	0,1681	224,3	200,4
S99	ATM	2,9	70	1629	0,7	1E+18	0,3645	0,1800	272,6	200,4
S99	ATM	2,7	60	1605	0,6	1E+18	0,3634	0,1743	267,9	200,3
S99	ATM	2,7	55	1600	0,6	1E+18	0,3638	0,1735	267,3	200,4
S99	ATM	2,7	50	1594	0,6	1E+18	0,3642	0,1728	271,0	200,5
S99	ATM	2,7	45	1589	0,6	1E+18	0,3646	0,1720	266,2	200,5
S99	ATM	2,8	70	1605	0,6	1E+18	0,3635	0,1742	273,6	200,3
S99	ATM	2,8	65	1600	0,6	1E+18	0,3638	0,1736	267,4	200,4
S99	ATM	2,8	60	1595	0,6	1E+18	0,3641	0,1729	273,7	200,5
S99	ATM	2,8	55	1591	0,6	1E+18	0,3644	0,1723	266,6	200,5
S99	ATM	2,9	70	1593	0,6	1E+18	0,3643	0,1726	270,0	200,5
S99	ATM	2,9	65	1590	0,6	1E+18	0,3645	0,1721	268,8	200,5
S99	ATM	2,7	55	1562	0,5	1E+18	0,3635	0,1663	261,1	200,4
S99	ATM	2,8	65	1563	0,5	1E+18	0,3635	0,1663	265,7	200,4
S99	ATH	2,7	60	1738	0,9	1E+21	0,3637	0,1818	211,0	200,1
S99	ATH	2,7	55	1732	0,9	1E+21	0,3640	0,1808	211,0	200,2
S99	ATH	2,7	50	1727	0,9	1E+21	0,3644	0,1799	211,0	200,3
S99	ATH	2,8	70	1737	0,9	1E+21	0,3637	0,1817	211,0	200,1
S99	ATH	2,8	65	1732	0,9	1E+21	0,3640	0,1809	211,0	200,2
S99	ATH	2,8	60	1728	0,9	1E+21	0,3643	0,1801	211,0	200,3

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
S99	ATH	2,9	70	1725	0,9	1E+21	0,3645	0,1797	211,0	200,3
S99	ATH	2,7	55	1698	0,8	1E+21	0,3637	0,1734	210,4	200,3
S99	ATH	2,7	55	1698	0,8	1E+20	0,3637	0,1768	214,5	200,3
S99	ATH	2,7	50	1692	0,8	1E+21	0,3641	0,1725	210,4	200,4
S99	ATH	2,7	50	1692	0,8	1E+20	0,3641	0,1759	214,5	200,4
S99	ATH	2,7	45	1687	0,8	1E+21	0,3645	0,1717	210,5	200,5
S99	ATH	2,7	45	1687	0,8	1E+20	0,3645	0,1751	214,5	200,5
S99	ATH	2,7	45	1687	0,8	1E+19	0,3645	0,1818	228,0	200,5
S99	ATH	2,8	70	1703	0,8	1E+21	0,3634	0,1742	210,4	200,2
S99	ATH	2,8	70	1703	0,8	1E+20	0,3634	0,1776	214,5	200,2
S99	ATH	2,8	65	1698	0,8	1E+21	0,3637	0,1734	210,4	200,3
S99	ATH	2,8	65	1698	0,8	1E+20	0,3637	0,1768	214,5	200,3
S99	ATH	2,8	60	1693	0,8	1E+21	0,3640	0,1727	210,4	200,4
S99	ATH	2,8	60	1693	0,8	1E+20	0,3640	0,1761	214,5	200,4
S99	ATH	2,8	55	1688	0,8	1E+21	0,3644	0,1720	210,5	200,5
S99	ATH	2,8	55	1688	0,8	1E+20	0,3644	0,1754	214,5	200,5
S99	ATH	2,9	70	1691	0,8	1E+21	0,3642	0,1724	210,4	200,4
S99	ATH	2,9	70	1691	0,8	1E+20	0,3642	0,1758	214,4	200,4
S99	ATH	2,9	65	1687	0,8	1E+21	0,3645	0,1717	210,5	200,5
S99	ATH	2,9	65	1687	0,8	1E+20	0,3645	0,1751	214,4	200,5
S99	ATH	2,9	65	1687	0,8	1E+19	0,3645	0,1818	227,8	200,5
S99	ATH	2,7	55	1662	0,7	1E+21	0,3634	0,1662	209,9	200,4
S99	ATH	2,7	55	1662	0,7	1E+20	0,3634	0,1695	213,7	200,4
S99	ATH	2,7	55	1662	0,7	1E+19	0,3634	0,1759	226,3	200,4
S99	ATH	2,7	50	1657	0,7	1E+20	0,3638	0,1687	213,7	200,5
S99	ATH	2,7	50	1657	0,7	1E+19	0,3638	0,1751	226,2	200,5
S99	ATH	2,7	45	1651	0,7	1E+20	0,3642	0,1679	213,7	200,6

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
S99	ATH	2,7	45	1651	0,7	1E+19	0,3642	0,1743	226,2	200,6
S99	ATH	2,7	40	1646	0,7	1E+20	0,3645	0,1672	213,7	200,7
S99	ATH	2,7	40	1646	0,7	1E+19	0,3645	0,1735	226,1	200,7
S99	ATH	2,8	65	1663	0,7	1E+21	0,3635	0,1663	209,9	200,4
S99	ATH	2,8	65	1663	0,7	1E+20	0,3635	0,1695	213,7	200,4
S99	ATH	2,8	65	1663	0,7	1E+19	0,3635	0,1759	226,2	200,4
S99	ATH	2,8	60	1658	0,7	1E+20	0,3638	0,1688	213,7	200,5
S99	ATH	2,8	60	1658	0,7	1E+19	0,3638	0,1752	226,2	200,5
S99	ATH	2,8	55	1653	0,7	1E+20	0,3641	0,1682	213,7	200,5
S99	ATH	2,8	55	1653	0,7	1E+19	0,3641	0,1746	226,1	200,5
S99	ATH	2,8	50	1649	0,7	1E+20	0,3644	0,1676	213,7	200,6
S99	ATH	2,8	50	1649	0,7	1E+19	0,3644	0,1739	226,1	200,6
S99	ATH	2,9	70	1655	0,7	1E+20	0,3639	0,1685	213,6	200,5
S99	ATH	2,9	70	1655	0,7	1E+19	0,3639	0,1749	226,1	200,5
S99	ATH	2,9	65	1651	0,7	1E+20	0,3642	0,1680	213,7	200,6
S99	ATH	2,9	65	1651	0,7	1E+19	0,3642	0,1743	226,0	200,6
S99	ATH	2,9	60	1648	0,7	1E+20	0,3644	0,1674	213,7	200,6
S99	ATH	2,9	60	1648	0,7	1E+19	0,3644	0,1738	226,0	200,6
S99	ATH	2,7	50	1621	0,6	1E+19	0,3635	0,1678	224,5	200,6
S99	ATH	2,7	50	1621	0,6	1E+18	0,3635	0,1798	277,9	200,6
S99	ATH	2,7	45	1615	0,6	1E+19	0,3639	0,1671	224,4	200,6
S99	ATH	2,7	45	1615	0,6	1E+18	0,3639	0,1790	276,9	200,6
S99	ATH	2,7	40	1610	0,6	1E+19	0,3643	0,1663	224,4	200,7
S99	ATH	2,7	40	1610	0,6	1E+18	0,3643	0,1782	276,5	200,7
S99	ATH	2,8	60	1621	0,6	1E+19	0,3635	0,1679	224,4	200,5
S99	ATH	2,8	60	1621	0,6	1E+18	0,3635	0,1799	277,5	200,5
S99	ATH	2,8	55	1617	0,6	1E+19	0,3638	0,1673	224,4	200,6

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
S99	ATH	2,8	55	1617	0,6	1E+18	0,3638	0,1793	274,8	200,6
S99	ATH	2,8	50	1612	0,6	1E+19	0,3641	0,1667	224,4	200,7
S99	ATH	2,8	50	1612	0,6	1E+18	0,3641	0,1785	277,0	200,7
S99	ATH	2,8	45	1608	0,6	1E+19	0,3644	0,1661	224,3	200,8
S99	ATH	2,8	45	1608	0,6	1E+18	0,3644	0,1779	276,5	200,8
S99	ATH	2,9	70	1619	0,6	1E+19	0,3637	0,1676	224,4	200,6
S99	ATH	2,9	70	1619	0,6	1E+18	0,3637	0,1795	277,2	200,6
S99	ATH	2,9	65	1616	0,6	1E+19	0,3639	0,1671	224,3	200,6
S99	ATH	2,9	65	1616	0,6	1E+18	0,3639	0,1790	279,6	200,6
S99	ATH	2,9	60	1612	0,6	1E+19	0,3642	0,1666	224,3	200,7
S99	ATH	2,9	60	1612	0,6	1E+18	0,3642	0,1784	276,8	200,7
S99	ATH	2,9	55	1608	0,6	1E+19	0,3644	0,1661	224,3	200,8
S99	ATH	2,9	55	1608	0,6	1E+18	0,3644	0,1779	277,9	200,8
S99	ATH	3	70	1608	0,6	1E+19	0,3645	0,1661	224,2	200,8
S99	ATH	3	70	1608	0,6	1E+18	0,3645	0,1778	277,7	200,8
S99	ATH	2,7	45	1578	0,5	1E+18	0,3636	0,1714	269,3	200,7
S99	ATH	2,7	40	1572	0,5	1E+18	0,3640	0,1707	270,0	200,8
S99	ATH	2,7	35	1567	0,5	1E+18	0,3644	0,1701	271,2	200,8
S99	ATH	2,8	55	1579	0,5	1E+18	0,3635	0,1716	272,7	200,7
S99	ATH	2,8	50	1575	0,5	1E+18	0,3638	0,1710	269,3	200,7
S99	ATH	2,8	45	1570	0,5	1E+18	0,3641	0,1704	269,9	200,8
S99	ATH	2,8	40	1566	0,5	1E+18	0,3645	0,1699	272,4	200,9
S99	ATH	2,9	65	1578	0,5	1E+18	0,3636	0,1714	270,5	200,7
S99	ATH	2,9	60	1574	0,5	1E+18	0,3639	0,1709	270,2	200,7
S99	ATH	2,9	55	1571	0,5	1E+18	0,3642	0,1704	271,6	200,8
S99	ATH	2,9	50	1567	0,5	1E+18	0,3644	0,1699	269,7	200,9
S99	ATH	3	70	1570	0,5	1E+18	0,3642	0,1703	271,4	200,8

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
S99	ATH	3	65	1568	0,5	1E+18	0,3644	0,1700	270,2	200,9
S99	ATH	3	60	1565	0,5	1E+18	0,3646	0,1696	269,9	200,9
KC08	ATL	2,7	70	1732	1	1E+21	0,3645	0,1758	210,2	199,5
KC08	ATL	2,7	70	1732	1	1E+20	0,3645	0,1795	214,6	199,5
KC08	ATL	2,7	70	1699	0,9	1E+21	0,3642	0,1688	209,7	199,6
KC08	ATL	2,7	70	1699	0,9	1E+20	0,3642	0,1724	213,8	199,6
KC08	ATL	2,7	70	1699	0,9	1E+19	0,3642	0,1793	227,9	199,6
KC08	ATL	2,7	65	1693	0,9	1E+21	0,3646	0,1679	209,7	199,7
KC08	ATL	2,7	65	1693	0,9	1E+20	0,3646	0,1714	213,8	199,7
KC08	ATL	2,7	65	1693	0,9	1E+19	0,3646	0,1783	227,8	199,7
KC08	ATL	2,7	70	1666	0,8	1E+19	0,3639	0,1721	226,1	199,7
KC08	ATL	2,7	65	1660	0,8	1E+19	0,3643	0,1712	226,0	199,8
KC08	ATL	2,7	70	1631	0,7	1E+18	0,3637	0,1775	282,4	199,7
KC08	ATL	2,7	65	1625	0,7	1E+18	0,3641	0,1766	286,8	199,8
KC08	ATL	2,7	60	1619	0,7	1E+18	0,3645	0,1758	284,4	199,9
KC08	ATL	2,8	70	1619	0,7	1E+18	0,3645	0,1757	278,6	199,9
KC08	ATL	2,7	70	1595	0,6	1E+18	0,3634	0,1701	284,3	199,8
KC08	ATL	2,7	65	1590	0,6	1E+18	0,3638	0,1693	276,7	199,9
KC08	ATL	2,7	60	1584	0,6	1E+18	0,3642	0,1685	275,5	199,9
KC08	ATL	2,7	55	1578	0,6	1E+18	0,3646	0,1676	272,9	200,0
KC08	ATL	2,8	70	1584	0,6	1E+18	0,3642	0,1685	279,9	199,9
KC08	ATL	2,8	65	1579	0,6	1E+18	0,3646	0,1677	271,3	200,0
KC08	ATM	2,7	70	1729	0,9	1E+21	0,3635	0,1768	210,4	199,6
KC08	ATM	2,7	70	1729	0,9	1E+20	0,3635	0,1806	214,9	199,6
KC08	ATM	2,7	65	1723	0,9	1E+21	0,3639	0,1759	210,5	199,7
KC08	ATM	2,7	65	1723	0,9	1E+20	0,3639	0,1796	214,9	199,7
KC08	ATM	2,7	60	1717	0,9	1E+21	0,3643	0,1749	210,5	199,8

<b>Chemical model</b>	<b>areoterm</b>	<b>Crust density</b>	<b>Crust depth</b>	<b>Core radius</b>	<b>FeS</b>	<b>viscosity</b>	<b>inertia</b>	<b>Love number</b>	<b>Chandler period</b>	<b>Chandler period elastic</b>
KC08	ATM	2,7	60	1717	0,9	1E+20	0,3643	0,1786	214,9	199,8
KC08	ATM	2,8	70	1717	0,9	1E+21	0,3643	0,1749	210,5	199,8
KC08	ATM	2,8	70	1717	0,9	1E+20	0,3643	0,1786	214,9	199,8
KC08	ATM	2,7	65	1689	0,8	1E+21	0,3636	0,1687	209,9	199,8
KC08	ATM	2,7	65	1689	0,8	1E+20	0,3636	0,1723	214,1	199,8
KC08	ATM	2,7	65	1689	0,8	1E+19	0,3636	0,1793	228,3	199,8
KC08	ATM	2,7	60	1683	0,8	1E+21	0,3640	0,1678	209,9	199,9
KC08	ATM	2,7	60	1683	0,8	1E+20	0,3640	0,1714	214,0	199,9
KC08	ATM	2,7	60	1683	0,8	1E+19	0,3640	0,1783	228,1	199,9
KC08	ATM	2,7	55	1678	0,8	1E+21	0,3644	0,1670	209,9	200,0
KC08	ATM	2,7	55	1678	0,8	1E+20	0,3644	0,1705	214,1	200,0
KC08	ATM	2,7	55	1678	0,8	1E+19	0,3644	0,1774	228,0	200,0
KC08	ATM	2,8	70	1683	0,8	1E+21	0,3640	0,1678	209,9	199,9
KC08	ATM	2,8	70	1683	0,8	1E+20	0,3640	0,1714	214,0	199,9
KC08	ATM	2,8	70	1683	0,8	1E+19	0,3640	0,1783	228,1	199,9
KC08	ATM	2,8	65	1678	0,8	1E+21	0,3644	0,1670	209,9	200,0
KC08	ATM	2,8	65	1678	0,8	1E+20	0,3644	0,1706	214,0	200,0
KC08	ATM	2,8	65	1678	0,8	1E+19	0,3644	0,1775	228,0	200,0
KC08	ATM	2,7	60	1649	0,7	1E+19	0,3637	0,1710	226,2	200,0
KC08	ATM	2,7	55	1643	0,7	1E+19	0,3641	0,1702	226,2	200,1
KC08	ATM	2,7	50	1638	0,7	1E+19	0,3645	0,1694	226,0	200,2
KC08	ATM	2,8	70	1648	0,7	1E+19	0,3638	0,1709	226,2	200,0
KC08	ATM	2,8	65	1644	0,7	1E+19	0,3641	0,1703	226,1	200,1
KC08	ATM	2,8	60	1639	0,7	1E+19	0,3644	0,1695	226,1	200,2
KC08	ATM	2,9	70	1637	0,7	1E+19	0,3646	0,1692	225,9	200,2
KC08	ATM	2,7	60	1613	0,6	1E+18	0,3634	0,1762	288,3	200,1
KC08	ATM	2,7	55	1607	0,6	1E+18	0,3638	0,1754	284,6	200,1

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
KC08	ATM	2,7	50	1602	0,6	1E+18	0,3642	0,1747	285,4	200,2
KC08	ATM	2,7	45	1596	0,6	1E+18	0,3646	0,1738	281,6	200,3
KC08	ATM	2,8	70	1612	0,6	1E+18	0,3635	0,1762	286,7	200,1
KC08	ATM	2,8	65	1608	0,6	1E+18	0,3638	0,1755	287,0	200,1
KC08	ATM	2,8	60	1603	0,6	1E+18	0,3641	0,1748	283,4	200,2
KC08	ATM	2,8	55	1599	0,6	1E+18	0,3645	0,1741	284,2	200,3
KC08	ATM	2,9	70	1601	0,6	1E+18	0,3643	0,1745	283,7	200,3
KC08	ATM	2,9	65	1597	0,6	1E+18	0,3646	0,1739	281,7	200,3
KC08	ATM	2,7	55	1570	0,5	1E+18	0,3635	0,1680	284,8	200,2
KC08	ATM	2,7	50	1565	0,5	1E+18	0,3639	0,1673	276,5	200,3
KC08	ATM	2,7	45	1560	0,5	1E+18	0,3643	0,1666	277,7	200,3
KC08	ATM	2,8	65	1571	0,5	1E+18	0,3635	0,1680	279,8	200,2
KC08	ATM	2,8	60	1566	0,5	1E+18	0,3639	0,1675	284,2	200,2
KC08	ATM	2,8	55	1561	0,5	1E+18	0,3642	0,1668	282,0	200,3
KC08	ATM	2,8	50	1557	0,5	1E+18	0,3645	0,1662	272,4	200,4
KC08	ATM	2,9	70	1564	0,5	1E+18	0,3640	0,1671	279,1	200,3
KC08	ATM	2,9	65	1560	0,5	1E+18	0,3643	0,1666	272,6	200,3
KC08	ATM	2,9	60	1557	0,5	1E+18	0,3646	0,1662	274,9	200,4
KC08	ATH	2,7	55	1737	0,9	1E+21	0,3642	0,1814	211,3	200,0
KC08	ATH	2,7	50	1731	0,9	1E+21	0,3646	0,1804	211,3	200,1
KC08	ATH	2,8	65	1737	0,9	1E+21	0,3642	0,1815	211,3	200,0
KC08	ATH	2,8	60	1732	0,9	1E+21	0,3645	0,1806	211,3	200,1
KC08	ATH	2,9	72	1731	0,9	1E+21	0,3646	0,1806	211,3	200,1
KC08	ATH	2,7	60	1708	0,8	1E+21	0,3636	0,1746	210,6	200,0
KC08	ATH	2,7	60	1708	0,8	1E+20	0,3636	0,1784	215,1	200,0
KC08	ATH	2,7	55	1702	0,8	1E+21	0,3639	0,1738	210,6	200,1
KC08	ATH	2,7	55	1702	0,8	1E+20	0,3639	0,1775	215,1	200,1

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
KC08	ATH	2,7	50	1696	0,8	1E+21	0,3643	0,1729	210,7	200,2
KC08	ATH	2,7	50	1696	0,8	1E+20	0,3643	0,1766	215,1	200,2
KC08	ATH	2,8	70	1707	0,8	1E+21	0,3636	0,1746	210,6	200,0
KC08	ATH	2,8	70	1707	0,8	1E+20	0,3636	0,1784	215,1	200,0
KC08	ATH	2,8	65	1702	0,8	1E+21	0,3639	0,1738	210,6	200,1
KC08	ATH	2,8	65	1702	0,8	1E+20	0,3639	0,1776	215,1	200,1
KC08	ATH	2,8	60	1698	0,8	1E+21	0,3642	0,1731	210,7	200,1
KC08	ATH	2,8	60	1698	0,8	1E+20	0,3642	0,1768	215,1	200,1
KC08	ATH	2,8	55	1693	0,8	1E+21	0,3646	0,1723	210,7	200,2
KC08	ATH	2,8	55	1693	0,8	1E+20	0,3646	0,1760	215,1	200,2
KC08	ATH	2,9	70	1695	0,8	1E+21	0,3644	0,1728	210,7	200,2
KC08	ATH	2,9	70	1695	0,8	1E+20	0,3644	0,1765	215,1	200,2
KC08	ATH	2,7	55	1667	0,7	1E+21	0,3636	0,1665	210,0	200,2
KC08	ATH	2,7	55	1667	0,7	1E+20	0,3636	0,1700	214,2	200,2
KC08	ATH	2,7	55	1667	0,7	1E+19	0,3636	0,1770	228,2	200,2
KC08	ATH	2,7	50	1661	0,7	1E+20	0,3640	0,1692	214,2	200,2
KC08	ATH	2,7	50	1661	0,7	1E+19	0,3640	0,1761	228,1	200,2
KC08	ATH	2,7	45	1656	0,7	1E+20	0,3644	0,1684	214,2	200,3
KC08	ATH	2,7	45	1656	0,7	1E+19	0,3644	0,1754	228,1	200,3
KC08	ATH	2,8	65	1667	0,7	1E+21	0,3636	0,1665	210,0	200,2
KC08	ATH	2,8	65	1667	0,7	1E+20	0,3636	0,1701	214,2	200,2
KC08	ATH	2,8	65	1667	0,7	1E+19	0,3636	0,1771	228,2	200,2
KC08	ATH	2,8	60	1662	0,7	1E+20	0,3640	0,1694	214,2	200,2
KC08	ATH	2,8	60	1662	0,7	1E+19	0,3640	0,1764	228,1	200,2
KC08	ATH	2,8	55	1658	0,7	1E+20	0,3643	0,1687	214,2	200,3
KC08	ATH	2,8	55	1658	0,7	1E+19	0,3643	0,1757	228,0	200,3
KC08	ATH	2,8	50	1653	0,7	1E+20	0,3646	0,1680	214,2	200,4

Chemical model	areoterm	Crust density	Crust depth	Core radius	FeS	viscosity	inertia	Love number	Chandler period	Chandler period elastic
KC08	ATH	2,8	50	1653	0,7	1E+19	0,3646	0,1749	227,9	200,4
KC08	ATH	2,9	70	1660	0,7	1E+20	0,3641	0,1691	214,2	200,3
KC08	ATH	2,9	70	1660	0,7	1E+19	0,3641	0,1760	228,0	200,3
KC08	ATH	2,9	65	1656	0,7	1E+20	0,3644	0,1685	214,2	200,3
KC08	ATH	2,9	65	1656	0,7	1E+19	0,3644	0,1754	227,9	200,3
KC08	ATH	2,7	50	1625	0,6	1E+19	0,3637	0,1687	226,2	200,3
KC08	ATH	2,7	50	1625	0,6	1E+18	0,3637	0,1817	294,9	200,3
KC08	ATH	2,7	45	1620	0,6	1E+19	0,3641	0,1680	226,1	200,4
KC08	ATH	2,7	45	1620	0,6	1E+18	0,3641	0,1809	293,6	200,4
KC08	ATH	2,7	40	1615	0,6	1E+19	0,3645	0,1672	226,1	200,5
KC08	ATH	2,7	40	1615	0,6	1E+18	0,3645	0,1801	296,5	200,5
KC08	ATH	2,8	60	1626	0,6	1E+19	0,3637	0,1688	226,2	200,3
KC08	ATH	2,8	60	1626	0,6	1E+18	0,3637	0,1818	295,1	200,3
KC08	ATH	2,8	55	1622	0,6	1E+19	0,3640	0,1682	226,1	200,4
KC08	ATH	2,8	55	1622	0,6	1E+18	0,3640	0,1812	295,7	200,4
KC08	ATH	2,8	50	1617	0,6	1E+19	0,3643	0,1676	226,1	200,5
KC08	ATH	2,8	50	1617	0,6	1E+18	0,3643	0,1805	292,5	200,5
KC08	ATH	2,9	70	1624	0,6	1E+19	0,3638	0,1685	226,1	200,3
KC08	ATH	2,9	70	1624	0,6	1E+18	0,3638	0,1815	294,9	200,3
KC08	ATH	2,9	65	1620	0,6	1E+19	0,3641	0,1680	226,0	200,4
KC08	ATH	2,9	65	1620	0,6	1E+18	0,3641	0,1809	294,9	200,4
KC08	ATH	2,9	60	1617	0,6	1E+19	0,3644	0,1675	226,0	200,5
KC08	ATH	2,9	60	1617	0,6	1E+18	0,3644	0,1804	294,9	200,5
KC08	ATH	3	72	1614	0,6	1E+19	0,3646	0,1671	225,9	200,5
KC08	ATH	3	72	1614	0,6	1E+18	0,3646	0,1800	293,6	200,5
KC08	ATH	2,7	50	1588	0,5	1E+18	0,3634	0,1737	287,4	200,4
KC08	ATH	2,7	45	1582	0,5	1E+18	0,3638	0,1730	286,2	200,5

<b>Chemical model</b>	<b>areoterm</b>	<b>Crust density</b>	<b>Crust depth</b>	<b>Core radius</b>	<b>FeS</b>	<b>viscosity</b>	<b>inertia</b>	<b>Love number</b>	<b>Chandler period</b>	<b>Chandler period elastic</b>
KC08	ATH	2,7	40	1577	0,5	1E+18	0,3642	0,1724	288,4	200,6
KC08	ATH	2,7	35	1572	0,5	1E+18	0,3646	0,1717	287,9	200,6
KC08	ATH	2,8	55	1584	0,5	1E+18	0,3637	0,1732	286,9	200,4
KC08	ATH	2,8	50	1580	0,5	1E+18	0,3640	0,1727	288,8	200,5
KC08	ATH	2,8	45	1576	0,5	1E+18	0,3644	0,1721	286,3	200,6
KC08	ATH	2,9	70	1587	0,5	1E+18	0,3636	0,1736	286,6	200,4
KC08	ATH	2,9	65	1583	0,5	1E+18	0,3638	0,1730	288,5	200,5
KC08	ATH	2,9	60	1579	0,5	1E+18	0,3641	0,1725	285,7	200,5
KC08	ATH	2,9	55	1576	0,5	1E+18	0,3644	0,1721	286,0	200,6
KC08	ATH	3	70	1576	0,5	1E+18	0,3644	0,1721	284,8	200,6
KC08	ATH	3	65	1573	0,5	1E+18	0,3646	0,1717	285,0	200,6