



Friction Measure Report

Configuration	AEP RWY 31 L3	Tyre Type	ASTM
Date and Time	24-01-16 01:22:24	Tyre Pressure	2.1
Type	ICAO	Water Film	ON
Equipment	SFT0148	Average Speed	66
Pilot	SUPER	System Distance	3269.15
Ice Level	0		
Runway Length	2100		
Location	ASFT		

Results

Runway	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	Fric avg	T. surface	T. air	Ice
RWY01	0.75μ	0.69μ	0.67μ	0.85μ	0.32μ	0.70μ	--	--	0.00%

Results Summary

RW	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	T. surface	T. air	Ice	Fric AVG
all	0.75μ	0.69μ	0.67μ	0.85μ	0.32μ	--	--	0.00%	0.70μ



Graphs



Measure No 1

RW1	Lap1					
Distance	Friction	Speed	Tmp Air °C	Tmp Gnd °C	Remark	
10	0.84	60	--	--		
20	0.84	62	--	--		
30	0.81	63	--	--		
40	0.82	65	--	--		
50	0.81	66	--	--		



60	0.83	66	--	--		
70	0.82	65	--	--		
80	0.83	66	--	--		
90	0.81	67	--	--		
100	0.83	67	--	--		
110	0.83	67	--	--		
120	0.81	67	--	--		
130	0.84	66	--	--		
140	0.83	67	--	--		
150	0.79	66	--	--		
160	0.82	66	--	--		
170	0.79	65	--	--		
180	0.82	65	--	--		
190	0.80	65	--	--		
200	0.81	65	--	--		
210	0.82	65	--	--		
220	0.71	66	--	--		
230	0.34	63	--	--		
240	0.32	63	--	--		
250	0.34	63	--	--		
260	0.82	64	--	--		
270	0.64	64	--	--		
280	0.76	64	--	--		
290	0.81	64	--	--		
300	0.82	64	--	--		
310	0.85	64	--	--		
320	0.82	64	--	--		
330	0.80	64	--	--		
340	0.82	64	--	--		
350	0.82	64	--	--		
360	0.81	64	--	--		
370	0.78	64	--	--		
380	0.78	64	--	--		
390	0.78	64	--	--		



400	0.79	64	--	--		
410	0.78	64	--	--		
420	0.78	64	--	--		
430	0.74	64	--	--		
440	0.76	65	--	--		
450	0.77	65	--	--		
460	0.74	65	--	--		
470	0.74	65	--	--		
480	0.71	66	--	--		
490	0.75	65	--	--		
500	0.73	65	--	--		
510	0.72	65	--	--		
520	0.72	66	--	--		
530	0.73	66	--	--		
540	0.72	65	--	--		
550	0.69	65	--	--		
560	0.71	66	--	--		
570	0.72	66	--	--		
580	0.68	65	--	--		
590	0.68	66	--	--		
600	0.68	66	--	--		
610	0.70	66	--	--		
620	0.70	66	--	--		
630	0.70	66	--	--		
640	0.73	66	--	--		
650	0.74	66	--	--		
660	0.72	66	--	--		
670	0.73	66	--	--		
680	0.71	66	--	--		
690	0.73	66	--	--		
700	0.72	66	--	--		
710	0.72	66	--	--		
720	0.72	66	--	--		
730	0.70	66	--	--		



740	0.70	66	--	--		
750	0.71	66	--	--		
760	0.71	66	--	--		
770	0.69	66	--	--		
780	0.68	66	--	--		
790	0.69	66	--	--		
800	0.68	66	--	--		
810	0.69	66	--	--		
820	0.65	66	--	--		
830	0.66	66	--	--		
840	0.67	67	--	--		
850	0.66	66	--	--		
860	0.68	66	--	--		
870	0.69	66	--	--		
880	0.68	66	--	--		
890	0.67	66	--	--		
900	0.68	66	--	--		
910	0.67	66	--	--		
920	0.67	66	--	--		
930	0.69	66	--	--		
940	0.68	66	--	--		
950	0.71	66	--	--		
960	0.72	66	--	--		
970	0.73	66	--	--		
980	0.72	66	--	--		
990	0.72	66	--	--		
1000	0.74	66	--	--		
1010	0.72	66	--	--		
1020	0.72	65	--	--		
1030	0.72	65	--	--		
1040	0.67	66	--	--		
1050	0.65	65	--	--		
1060	0.66	65	--	--		
1070	0.66	66	--	--		



1080	0.68	66	--	--		
1090	0.67	66	--	--		
1100	0.68	66	--	--		
1110	0.68	66	--	--		
1120	0.66	65	--	--		
1130	0.66	66	--	--		
1140	0.66	66	--	--		
1150	0.67	66	--	--		
1160	0.65	66	--	--		
1170	0.67	66	--	--		
1180	0.67	66	--	--		
1190	0.71	66	--	--		
1200	0.70	66	--	--		
1210	0.71	66	--	--		
1220	0.71	66	--	--		
1230	0.70	66	--	--		
1240	0.70	66	--	--		
1250	0.71	66	--	--		
1260	0.73	66	--	--		
1270	0.72	66	--	--		
1280	0.71	66	--	--		
1290	0.72	66	--	--		
1300	0.72	66	--	--		
1310	0.66	66	--	--		
1320	0.69	66	--	--		
1330	0.68	66	--	--		
1340	0.70	66	--	--		
1350	0.69	66	--	--		
1360	0.68	66	--	--		
1370	0.67	66	--	--		
1380	0.66	66	--	--		
1390	0.68	66	--	--		
1400	0.67	66	--	--		
1410	0.68	66	--	--		



1420	0.69	66	--	--		
1430	0.67	66	--	--		
1440	0.68	65	--	--		
1450	0.69	66	--	--		
1460	0.71	66	--	--		
1470	0.71	66	--	--		
1480	0.68	66	--	--		
1490	0.69	66	--	--		
1500	0.69	66	--	--		
1510	0.68	66	--	--		
1520	0.66	66	--	--		
1530	0.66	66	--	--		
1540	0.67	66	--	--		
1550	0.66	66	--	--		
1560	0.69	66	--	--		
1570	0.69	66	--	--		
1580	0.70	65	--	--		
1590	0.68	66	--	--		
1600	0.65	66	--	--		
1610	0.64	66	--	--		
1620	0.64	65	--	--		
1630	0.66	66	--	--		
1640	0.65	65	--	--		
1650	0.64	65	--	--		
1660	0.65	66	--	--		
1670	0.73	66	--	--		
1680	0.72	66	--	--		
1690	0.72	66	--	--		
1700	0.73	66	--	--		
1710	0.72	66	--	--		
1720	0.73	66	--	--		
1730	0.73	66	--	--		
1740	0.71	66	--	--		
1750	0.65	65	--	--		



1760	0.64	66	--	--		
1770	0.62	66	--	--		
1780	0.64	66	--	--		
1790	0.68	66	--	--		
1800	0.67	66	--	--		
1810	0.66	66	--	--		
1820	0.70	66	--	--		
1830	0.71	66	--	--		
1840	0.70	66	--	--		
1850	0.69	66	--	--		
1860	0.68	66	--	--		
1870	0.66	65	--	--		
1880	0.66	66	--	--		
1890	0.66	66	--	--		
1900	0.65	66	--	--		
1910	0.67	66	--	--		
1920	0.66	65	--	--		
1930	0.66	66	--	--		
1940	0.65	66	--	--		
1950	0.58	65	--	--		
1960	0.58	65	--	--		
1970	0.57	65	--	--		
1980	0.58	65	--	--		
1990	0.59	65	--	--		
2000	0.62	66	--	--		
2010	0.61	66	--	--		
2020	0.65	66	--	--		
2030	0.65	66	--	--		
2040	0.66	66	--	--		
2050	0.68	66	--	--		
2060	0.65	66	--	--		
2070	0.65	66	--	--		
2080	0.65	66	--	--		
2090	0.65	66	--	--		



2100	0.64	66	--	--		