

BECHEM STAROIL NR.10...100

Hydrauliköle HLP entsprechend DIN 51 624 Teil 2

гидравлические масла согл. DIN 51 524 часть 2

20/06/03
Ausgabe: 800902 / 800202
800302 / 800502
800702 / 800802



Область применения

BECHEM STAROIL Nr. применяется в гидравлических установках (преимущественно с гидростатическим приводом) в качестве жидкости, передающей энергию, т.к. данные системы подвергаются большим термическим нагрузкам. Из-за доступа воды при их эксплуатации приходится обращать особое внимание на антикоррозионную защиту, для насосов и гидромоторов этих установок, из-за их конструктивного исполнения или условий эксплуатации, требуются масла с добавками для уменьшения износа при смешанном трении.

Хорошая совместимость с цветными металлами, а также с устойчивыми к минеральному маслу уплотнительными материалами и внутренним покрытием. Масла серии **BECHEM STAROIL Nr.** очень хорошо фильтруются и центрифугируются.

Примеры применения

Гидравлические установки в мобильных и стационарных машинах.

Свойства

- температура применения между -35°C до $+80^{\circ}\text{C}$ и -15°C до $+110^{\circ}\text{C}$
- всемерное предотвращение образования коксовых, шламообразных или кислотных элементов
- превосходная защита от износа и коррозии
- отличные вязкостно-температурные свойства
- хорошая воздухо- и водоотделительная способность

Технические характеристики

	Nr. 10	Nr. 22	Nr. 32	Nr. 46	Nr. 68	Nr. 100	норма
номер продукта	800902	800202	800302	800502	800702	800802	
тип	HLP 10	HLP 22	HLP 32	HLP 46	HLP 68	HLP 100	DIN 51524/2
индекс вязкости	> 95	> 95	> 95	> 95	> 95	> 95	ISO 2909
кин. вязкость, мм ² /с при 40°C	10	22	32	46	68	100	DIN ISO 3104
при 100°C	2,5	4,3	5,5	6,7	8,8	10,8	
плотность при 15°C, г/мл	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	DIN 51 757
температура начала застывания, °C	-33	-33	-36	-26	-24	-21	DIN ISO 3016
точка воспламенения, °C	> 150	> 190	> 220	230	250	250	DIN ISO 2592
воздухоотделительная способность при 50°C, (min)	4	4	6	9	10	15	DIN 51 381
водоотделительная способность при 54°C, (min)	15	15	25	30	40	50	DIN 51 599

Приведенные выше данные соответствуют состоянию науки и техники на момент их разработки, возможны изменения. Они не представляют собой спецификацию на данный продукт и не освобождают пользователя от проведения собственных испытаний.
Подробная информация по запросу.