

RENOLIN D

Гидравлические масла с мощными свойствами

Описание

RENOLIN D – это содержащие цинк смазывающие и гидравлические масла уровня HLPD по стандарту DIN 51 502 с присадками для улучшения стойкости против старения, для защиты от коррозии и износа, а также для придания моющих свойств.

Свойства

- Низкое пенообразование
- Хорошее отделение воздуха
- Высокая стабильная стойкость к старению
- Отличная защита от коррозии
- Хорошие свойства «вязкость – температура»
- Хорошая износостойкость

Отлично растворяют и выносят шлам (хорошие моюще-диспергирующие свойства).

Применение

Мобильные и промышленные системы, для которых рекомендовано смазывающее и гидравлическое масло с хорошими моющими свойствами.

Масла RENOLIN D особенно успешно используются там, где могут образоваться осадки и отложения, вызванные продуктами окисления, конденсатом или СОЖ, и/или есть опасность коррозии системы.

Спецификации

DIN 51 524-2: HLPD

Типовые характеристики

Свойства	Единица	2	3	5	Метод
ISO VG		7	10	22	DIN 51 519
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	7	10	22	DIN 51 550 и
при 100°C	мм ² /с	-	2,7	4,3	DIN 51 562-1
Индекс вязкости	-	-	98	100	DIN ISO 2909
Плотность, 15°C	кг/м ³	846	852	863	DIN 51 757
Цвет	ASTM	0,5	0,5	0,5	DIN ISO 2049
Температура вспышки, ОТ	°C	155	178	200	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-27	-30	-27	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мгКОН/г	0,6	0,6	0,6	DIN 51 558-1
FZG A/8.3/90		12	12	12	DIN 51 354-2

Свойства	Единица	10	15	20	30	Метод
ISO VG		32	46	68	100	DIN 51 519
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	32	46	68	100	DIN 51 550 и
при 100°C	мм ² /с	5,4	6,8	8,7	11,2	DIN 51 562-1
Индекс вязкости	-	102	100	100	97	DIN ISO 2909
Плотность, 15°C	кг/м ³	872	875	878	882	DIN 51 757
Цвет	ASTM	1,0	1,0	1,0	1,5	DIN ISO 2049
Температура вспышки, ОТ	°C	210	224	232	253	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-24	-27	-24	-21	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мгКОН/г	0,6	0,6	0,6	0,6	DIN 51 558-1
FZG A/8.3/90		>12	>12	>12	>12	DIN 51 354-2

