

RENOLIN D

Гидравлические масла с моющими свойствами

Описание

RENOLIN D – это смазывающие и гидравлические масла уровня HLPD по стандарту DIN 51502, содержащие присадки для улучшения стойкости против старения, для защиты от коррозии и износа. RENOLIN D - цинксодержащие гидравлических масла уровня HLPD по стандарту DIN 51524-2, обладающие хорошими моющими свойствами.

Применение

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

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

Спецификации

Масла RENOLIN D выполняют или превосходят требования:

- DIN 52524-2: HLP (исключение: деэмульгирующая способность)
- ISO 6743-4: HM

Преимущества

- Низкое пенообразование
- Хорошее отделение воздуха
- Высокая стойкость к окислению
- Отличная защита от коррозии
- Хорошие вязкостно-температурные свойства
- Хорошая износостойкость
- Отлично растворяют и выносят шлам (хорошие моюще-диспергирующие свойства)

RENOLIN D

Гидравлические масла с мощными свойствами

Типовые характеристики:

Свойства	Единица	2	3	5	Метод
ISO VG		7	10	22	DIN 51 519
Кинематическая вязкость					
при 40°C	мм ² /с	7,2	10	22	DIN EN ISO 3104
при 100°C	мм ² /с	2,2	2,8	4,3	
Индекс вязкости	-	99	96	96	DIN ISO 2909
Плотность, 15°C	кг/м ³	849	852	871	DIN 51 757
Температура вспышки, ОТ	°C	155	178	200	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-27	-30	-27	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мгКОН/г	0,5	0,5	0,5	DIN 51 558-2
FZG A/8.3/90		-	-	11	DIN ISO 14635-1

Свойства	Единица	10	15	20	Метод
ISO VG		32	46	68	DIN 51 519
Кинематическая вязкость					
при 40°C	мм ² /с	32	46	68	DIN EN ISO 3104
при 100°C	мм ² /с	5,3	6,8	8,7	
Индекс вязкости	-	99	100	99	DIN ISO 2909
Плотность, 15°C	кг/м ³	875	879	883	DIN 51 757
Температура вспышки, ОТ	°C	210	224	232	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-24	-27	-24	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мгКОН/г	0,5	0,5	0,5	DIN 51 558-2
FZG A/8.3/90		11	11	11	DIN ISO 14635-1