

Описание

Масла MERAK VDL принадлежат к группе так называемых компрессорных масел. Их тщательно подобранная рецептура дополнительно к высококачественным базовым маслам включает необходимые присадки для усиления устойчивости к окислению и обеспечения хороших противоизносных и антикоррозионных свойств.

Масла особо рекомендуются для смазки цилиндров и механизмов роторных и поршневых компрессоров как воздушных так и для инертных газов с высокой выпускной температурой (до 220 °C)

Свойства

- Минимальная склонность к образованию отложений.
- Превосходная устойчивость к окислению
- Высокая устойчивость к образованию ржавчины.
- Превосходные антипенные свойства.
- Высокая способность выделять воздух
- Высокая нагрузочная способность
- Базовое масло обеспечивает превосходную сопротивляемость окислению и азотированию.

Уровни качества

- Соответствуют спецификациям DIN 51506-VDL и VCL ISO 46, 68 и 100
- ISO 6743 Part 3 DAA, DAG
- Сертифицировано OIL-TECH, Ref. AI-34877.

Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ			
ISO VG класс			32	46	68	100
Вязкость при 100 °C	сСт	ASTM D 445	5.4	6.8	8.5	11
Вязкость при 40 °C	сСт	ASTM D 445	32	46	68	100
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	100	98	98	97
Плотность при 15 °C	г/см ³	ASTM D 4052	0.87	0.88	0.88	0.885
Температура вспышки, в открытом тигле	°C	ASTM D 92	215	220	230	245
Температура замерзания	°C	ASTM D 97	-15	-12	-12	-12
Отделение воды	мин	ASTM D 1401	<25	<25	<25	<25
Коррозионная стойкость						
коксуемость	%	DIN 51352 / 2	0.9	1.2	2.7	3.0
испаряемость	%	DIN 51352 / 2	9	5	4.5	3
TAN	мг КОН/г	ASTM D 794	0.2	0.2	0.2	0.2
Коррозия, метод А и И		ASTM D 665	Проходит	Проходит	Проходит	Проходит

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 6. Июнь 2012 г.