

### Описание

Merak VDL е компресорно масло. Създадено е от изключително висококачествени базови масла и добавки, подобряващи устойчивостта на окисление, защитата от корозия и противоизносните свойства на маслото. Препоръчва се за смазване на цилиндри и механизми на роторни и алтернаторни компресори на въздух или инертен газ, с високи температура на газоразряд (до 220°C).

### Свойства

- Минимална склонност към образуване на отлагания.
- Отлична устойчивост на окисление.
- Отлична защита от ръжда.
- Отлични антипенни характеристики.
- Добра способност за отстраняване на въздуха.
- Изключителна устойчивост на натоварване.

### Експлоатационни нива

- Съответства на спецификация DIN 51506-VDL и VCL ISO 46, 68 и 100.
- ISO 6743 Part 3 DAA, DAG
- Резултати, които са сертифицирани от OIL-TECH, ref. AI-34877.

### Технически спецификации

	МЯРКА МЕТОД		СТОЙНОСТ			
ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ISO			32	46	68	100
Вискозитет при 100°C	cSt	ASTM D 445	5.4	6.8	8.5	11
Вискозитет при 40 °C	cSt	ASTM D 445	32	46	68	100
Вискозитетен индекс		ASTM D 2270	100	98	98	97
Плътност при 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.87	0.880	0.880	0.885
Температура на течливост	°C	ASTM D 97	-15	-12	-12	-12
Пламна температура	°C	ASTM D 92	215	220	230	245
Деемулгиране	Min.	ASTM D 1401	<25	<25	<25	<25
Устойчивост на корозия						
-Conradson Carbon	%	DIN 51352 Part 2	0.9	1.2	2.7	3.0
-Загуби от изпарение	%	DIN 51352 Part 2	9	5	4.5	3
TAN	mgKOH/g	ASTM D 974	0.2	0.2	0.2	0.2
Устойчивост на ръжда, метод А и В	-	ASTM D 665	Преминал	Преминал	Преминал	Преминал

Информационният лист за безопасност е на разположение при поискване

repsol.com

Информационен лист за масло. Издание 5. Септември 2013.