

## Descripción

Los aceites Merak VDL pertenecen al grupo de los comúnmente denominados aceites para compresores. En su cuidada formulación, además de los aceites bases de extraordinaria calidad, se han incorporado los aditivos necesarios para aumentar la resistencia a la oxidación así como para asegurar unas buenas propiedades antidesgaste y protección contra la corrosión.

Están especialmente recomendados para la lubricación de cilindros y mecanismos de compresores rotativos y alternativos, bien sean de aire o gases inertes, que tengan altas temperaturas de descarga (hasta 220°C).

## Cualidades

- Mínima tendencia a la formación de depósitos.
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Gran poder antiherrumbre.
- Excelentes cualidades antiespuma.
- Buena capacidad de eliminación de aire.
- Gran capacidad de carga.

## Niveles de calidad

- Cumplen la especificación DIN 51506-VDL y VCL ISO 46, 68 y 100.
- ISO 6743 Parte 3 DAA, DAG
- Resultados certificados por OIL-TECH, ref. AI-34877.

## Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR			
Grado ISO			<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	5,4	6,8	8,5	11
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	32	46	68	100
Índice de Viscosidad		ASTM D 2270	100	98	98	97
Densidad a 15° C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,87	0,880	0,880	0,885
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-15	-12	-12	-12
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	215	220	230	245
Desemulsión	mín.	ASTM D 1401	<25	<25	<25	<25
Resistencia a la oxidación						
- Carbono Conradson	%	DIN 51352 Parte 2	0,9	1,2	2,7	3,0
- Pérdidas evaporación	%	DIN 51352 Parte 2	9	5	4,5	3
Nº Neutralización (T.A.N.)	mgKOH/g	ASTM D 974	0,2	0,2	0,2	0,2
Rust, Métodos A y B		ASTM D 665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 5. Septiembre 2013.