

## Description

Les huiles Merak VDL appartiennent au groupe de lubrifiants communément appelés « huiles pour compresseurs ». Au cours de leur élaboration à partir d'huiles de base d'une qualité exceptionnelle, les additifs nécessaires ont été ajoutés pour augmenter leur résistance à l'oxydation ainsi que pour assurer de bonnes propriétés anti-usure et une bonne protection face à la corrosion.

Elles sont spécialement recommandées pour la lubrification de cylindres et de mécanismes de compresseurs rotatifs et alternatifs, qu'ils soient à air ou à gaz inertes, à haute température de décharge (jusqu'à 220 °C).

## Performances

- Tendence minimale à la formation de dépôts.
- Excellente résistance à l'oxydation
- Grande capacité antirouille.
- Excellentes qualités anti-mousse.
- Bonne capacité d'élimination de l'air.
- Grande capacité de charge.

## Niveaux de performances

- Conforme aux spécifications DIN 51506-VDL et VCL ISO 46, 68 et 100.
- ISO 6743 Partie 3 DAA, DAG
- Résultats certifiés par OIL-TECH, réf. AI-34877.

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR			
Grade ISO			<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	5,4	6,8	8,5	11
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	32	46	68	100
Indice de viscosité		ASTM D 2270	100	98	98	97
Densité à 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,87	0,880	0,880	0,885
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-15	-12	-12	-12
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	215	220	230	245
Désémulsion	min	ASTM D 1401	<25	<25	<25	<25
Résistance à l'oxydation						
- Carbone Conradson	%	DIN 51352 Partie 2	0,9	1,2	2,7	3,0
- Pertes évaporation	%	DIN 51352 Partie 2	9	5	4,5	3
Indice d'acide total (T.A.N.)	mgKOH/g	ASTM D 974	0,2	0,2	0,2	0,2
Rust, Méthodes A et B		ASTM D 665	Passe	Passe	Passe	Passe

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com  
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 5<sup>e</sup> version révisée. Septembre 2013.