



## MAKER MERAK VDL

### 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 lair.
- Grande capacité de charge.

### Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- DIN: 51506 VDL (ISO 100, ISO 46, ISO 68)
- ISO: 6743/3 DAA, DAG, DGA, DGB y DVA (ISO 100, ISO 46, ISO 68)
- MacGregor (HATLAPA, PORSGRUNN, PUSNES)\* (ISO 100)
- OIL-TECH, ref. AI-34877 certified (ISO 100, ISO 46, ISO 68)

\*Approbation formelle



## MAKER MERAK VDL

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR		
Grade ISO VG			46	68	100
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D445	6,8	8,5	11
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	46	68	100
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	98	98	97
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,879	0,884	0,886
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-12	-12	-12
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	220	230	245
Désémulsion	minimum	ASTM D1401	<25	<25	<25
Résistance à l'oxydation					
- Carbone Conradson	%	DIN 51352/2	1,2	2,7	3,0
- Pertes évaporation	%	DIN 51352/2	5	4,5	3
TAN	mgKOH/g	ASTM D974	0,2	0,2	0,2
Résistance à la rouille, A et B		ASTM D665	Passe	Passe	Passe

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.