



# MAKER ARIES TURBO GAS

## Description

Huile élaborée à partir de bases minérales hautement raffinées et d'additifs sélectionnés pour garantir au produit final d'excellentes propriétés de résistance à l'oxydation, antirouille, de séparation de l'eau et anti-mousse. Elle dispose d'additifs extrême pression, ce qui permet de l'utiliser sur des appareils équipés de réducteurs. Elle est particulièrement adaptée aux turbines et aux compresseurs équipés de réducteurs qui requièrent des propriétés de résistance à l'extrême pression, ainsi que d'excellentes propriétés antioxydation, antirouille et une longue durée de vie en fonctionnement.

## Performances

- Très bonne résistance au vieillissement et à la formation de boues.
- Grande capacité antirouille.
- Grande capacité à se séparer de l'eau.
- Excellentes qualités anti-mousse.
- Bonne séparation de lair.
- Grandes propriétés pression extrême (EP).

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- SIEMENS: TLV 9013 04\*
- GEK: 46506E, 32568j, 28143b, 101941A
- ISO: 6743/5 TGE/TSE
- MIL-PRF-17331K (NATO O-250)
- DIN: 51515 L-TDP
- ISO: 6743/4 HM, 11158 HM
- ISO: 6743/6-CKB
- SOLAR: ES 9-224 AA Class II

\*Approbation formelle

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR		
Grade ISO VG			32	46	80
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,880	0,876	0,884
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	32	46	80
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	95	95	95
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-15	-15	-12
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	215	220	250
FZG (A/8,3/90): Échelon des dommages	-	ISO 14635	9	9	12
RPVOT	min	ASTM D2272	700	650	1.150
Oxydation (TAN = 2)	h	ASTM D943	4.000	3.000	3.000
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	<0,20	<0,20	<0,30

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