

ARIES TURBO GAS CC



INDUSTRIE

Lubrifiants

Description

Huile élaborée à partir de bases hydrogénées, spécialement conçue pour la lubrification des turbines à gaz de la dernière génération et à cycles combinés. Elle se caractérise par une remarquable résistance à l'oxydation qui permet de prolonger notablement sa durée de vie utile en service. Elle dispose d'additifs extrême pression qui permettent la lubrification de boîtes de réduction situées sur l'axe turbine/générateur.

Lubrifiant adapté aux turbines à gaz, aux turbines à vapeur et aux turbocompresseurs qui fonctionnent à haute température et exigent un lubrifiant à rendement élevé. Elle a été optimisée pour la lubrification de compresseurs à ammoniac.

Performances

- Résistance exceptionnelle 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 l'air.
- Propriétés extrême pression optimales.

Niveaux de performances

- L-TGP conformément à DIN-51515 Partie 2
- TGE conformément à ISO 6743/5
- HM conformément à ISO 6743/4
- CKB conformément à ISO 6743/6
- ISO 6743 Partie 3 DAB, DAH
- ALSTOM HTGD 90 117 V0001T
- VDL conformément à ISO 51506
- SIEMENS TLV 901304
- Le grade ISO VG 32 est conforme aux exigences des GEK 101941a, GEK 107395a et GEK 32568G.

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR	
Type			32	46
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,838	0,843
Grade ISO VG			32	46
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	32,0	46,0
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	120	130
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-15	-15
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	230	250
FZG, échelon, min		DIN 51354	8	8
RPVOT	min	ASTM D 2272	1 300	1 300
Indice d'acide à 10 000 h	mg KOH/g	ASTM D 943	<2	<2

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 17^e version révisée. Juillet 2015.