

TURBO ARIES PLUS



INDUSTRIE

Lubrifiants

Description

Lubrifiant sans zinc élaboré à partir de base hydrocraqué, spécialement conçu pour la lubrification des turbines à gaz et à vapeur de la dernière génération sans exigences EP. Elle se caractérise essentiellement par une résistance exceptionnelle à l'oxydation et à la dégradation chimique, ce qui multiplie sa durée de vie utile en service. L'huile a été formulée avec des bases GIII soigneusement sélectionnées et des additifs antioxydants, des inhibiteurs de corrosion et de rouille et des agents antimousse qui lui confèrent d'excellentes propriétés de séparabilité de l'eau, de résistance à la formation d'émulsions et de propriétés antimousse.

Lubrifiant adapté aux turbines à gaz, aux turbines à vapeur et aux turbocompresseurs fonctionnant à haute température et exigeant un haut rendement du lubrifiant

Performances

- Exceptionnelle résistance au vieillissement et à la formation de boues.
- Bonnes propriétés anti-rouille.
- Capacité élevée de se séparer de l'eau.
- Excellentes qualités anti-mousse.
- Bonne séparation de l'air.

Normes, homologations et recommandations

- L-TGP selon DIN-51515 Partie 2
- TGE selon ISO 6743/5
- HM selon ISO 6743/4
- CKB selon ISO 6743/6
- ISO 6743 Partie 3 DAB, DAH
- MAN 10000494596 Rev.02* (ISO 46)
- ALSTOM HTGD 90 117 V0001T
- VDL selon ISO 51506
- SIEMENS TLV 901304/05
- General Electric GEK 46506e, GEK 32568j, GEK 120498, GEK 107395a (ISO 32) y GEK 28143b
- Solar ES9-224 AA Class II

*Homologation

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

repsol.com
+34 901 111 999
lubricantes@repsol.com

Fiche technique lubrifiants Révision 2. Décembre 2020.

TURBO ARIES PLUS



INDUSTRIE

Lubrifiants

Caractéristiques techniques

	UNITE	METHODE	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
Aémulsion à 50 °C	min	ASTM D 3427	1	2
RPVOT/ RPVOT Modifié	min	ASTM D 2272	1776/1742	1770/1735
N° Neutralisation à 14 000 h	mg KOH/g	ASTM D 943	<2	<2
Stabilité de l'émulsion à 54 °C/15 min		ASTM D 1401	40/37/3	40/37/3
Cu Corrosion, 3 h à 100 °C		ASTM D 130	1a	1a

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et ne peuvent être considérées comme les spécifications du produit.

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

repsol.com
+34 901 111 999
lubricantes@repsol.com

Fiche technique lubrifiants Révision 2. Décembre 2020.