

## Description

Il s'agit d'une gamme d'huiles de type « turbines » en raison de leur processus de fabrication. Elles ont été obtenues à partir de bases paraffiniques sélectionnées, auxquelles ont été ajoutés des additifs anti-oxydation, anti-rouille et anti-mousse qui leur confèrent d'excellentes propriétés et un comportement exceptionnel en fonctionnement.

Les huiles dont la viscosité est la plus faible (grades ISO 7, 15 et 22) sont généralement utilisées sur les mécanismes très ajustés ou fonctionnant à haut régime. Les grades ISO compris entre 32 et 100 inclus, sont habituellement utilisés sur les turbines, de préférence à vapeur ou hydrauliques. Ils sont aussi particulièrement adaptés aux compresseurs, systèmes hydrauliques, etc. Les huiles dont la viscosité est la plus élevée (types 125, 150, 220 et 380) sont recommandées pour la lubrification d'éléments mécaniques divers grâce à un carter ou à un circuit.

## Performances

- Grande résistance au vieillissement et à la formation de boues.
- Excellentes propriétés anti-mousse et capacité d'élimination de l'air.
- Grande facilité de séparation de l'eau et résistance à la rouille.

## Niveaux de performances

Ces huiles sont conformes ou dépassent les niveaux de qualité suivants :

	TYPE-GRADE ISO							
	22	32	46	68	100	(125)	150	220
DIN 51515 (partie 1)		L-TD	L-TD	L-TD	L-TD			
DIN 51517 (partie 2)	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL
DIN 51506	VCL	VCL	VCL	VCL	VCL	VCL	VCL	VBL
ISO 6743 (partie 2)	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
ISO 6743 (partie 3 A) : DAB/DVA/DVC/DVE	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe
ISO 6743 (partie 4)	HL	HL	HL	HL	HL	HL	HL	HL
ISO 6743 (partie 5) : TSA/TGA	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe
ISO 6743 (partie 6)	CKB	CKB	CKB	CKB	CKB	CKB	CKB	CKB

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. Octobre 2013.

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR									
			7	15	22	32	46	68	100	(125)	150	220
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	7	13,8	24	32,0	46,0	68	100	125	150	220
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	2,1	3,4	4,3	5,4	6,8	8,5	11	13	14,5	19
Indice de viscosité		ASTM D 2270	97	95	100	100	98	98	97	97	97	95
Densité	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,846	0,860	0,865	0,87	0,880	0,880	0,885	0,890	0,890	0,895
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-27	-18	-15	-15	-12	-12	-12	-12	-12	-12
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	150	180	200	215	220	230	245	255	260	260
Indice d'acide à 2 000 h	mgKOH/g	ASTM D 943	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2

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. Octobre 2013.