

Description

La gamme d'huiles Super Tauro a été conçue pour une utilisation sur les engrenages industriels soumis à des conditions de charge élevées. Elles sont élaborées à partir de bases de très haute qualité et d'additifs qui permettent d'améliorer leurs propriétés antirouille, anti-mousse et leur résistance à l'oxydation. Elles présentent donc un excellent comportement qui permet de les placer en tête de leurs principales concurrentes.

Elles sont spécialement recommandées pour tout type de réducteurs ou de multiplicateurs industriels lubrifiés par barbotage ou par circulation.

Elles sont particulièrement adaptées lorsqu'un niveau maximal de résistance à l'oxydation et/ou de capacité de charge est requis.

Performances

- Réduction de l'usure dans des conditions de lubrification limite et à pression extrême.
- Excellente stabilité thermique.
- Très bonne protection antirouille, prévient la corrosion de l'acier.
- Grande capacité de désémulsion (séparation rapide de l'eau).
- Bonnes propriétés anti-mousse.
- Résistance à la rupture du film d'huile.

Niveaux de performances

- DIN 51517 Partie 3 CLP
- AGMA 9005-E02-EP
- MAG IAS (ex Cincinnati)
- AIST 224
- ISO 12925-1 CKD
- David Brown S1.53.101
- ISO-L-CKD

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 10^e version révisée. Août 2016.

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR							
Grade ISO			68	100	150	220	320	460	680	1 000
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	8,5	11	14,5	19	23	30	40	50
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	68	100	150	220	320	460	680	1 000
Indice de viscosité		ASTM D 2270	98	97	97	95	93	92	95	95
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	230	245	260	260	260	260	260	260
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-12	-12	-9	-9	-9	-9	-9	-6
Désémulsion										
- Eau libre	cm ³	ASTM D 2711	37 min	37 min	37 min	37 min	37 min	37 min	37 min	37 min
- Émulsion	cm ³		1 max	1 max	1 max	1 max	1 max	1 max	1 max	1 max
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C		ASTM D 130	1 b	1 b	1 b	1 b	1 b	1 b	1 b	1 b
Résistance à la rouille, A et B.		ASTM D 665	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe
TAN (mg KOH/g)		ASTM D 664	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Désémulsion	min	ASTM D 1401	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<60	<60
FZG, échelon 12		DIN 51354	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe
Charge Timkem	lbs	ASTM D 2782	60 mín.	60 mín.	60 mín.	60 mín.	60 mín.	60 mín.	60 mín.	60 mín.

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 10^e version révisée. Août 2016.