

# SUPER TAURO PAG

INDUSTRIE



## Lubrifiants

### Description

Lubrifiants hautes performances, 100 % synthétiques (polyglycols). Ils disposent d'additifs de la dernière génération et sont donc particulièrement adaptés à tout fonctionnement dans des conditions intenses, sur un large éventail de températures : de -30 à plus de 200 °C. Ils ont été conçus pour garantir une protection supplémentaire contre la corrosion et la séparation de l'eau. Les huiles Super Tauro PAG ont des propriétés supérieures aux huiles d'engrenages conventionnelles. Elles sont donc adaptées aux systèmes qui requièrent un niveau élevé de résistance à l'oxydation et de capacité de charge.

### Performances

- Résistance exceptionnelle à l'oxydation à haute température.
- Point de congélation bas, ce qui permet une utilisation à basse température.
- Indice de viscosité très élevé, ce qui garantit une bonne lubrification à des températures très variées.
- Coefficient de friction exceptionnel, qui permet de les utiliser tout particulièrement sur les réducteurs de vis sans fin.
- Sans chlore ni composés à base de souffres ou de plomb.
- Formation de dépôts minimale.
- Excellentes propriétés de séparation de l'eau et anti-mousse.
- Très bonne protection contre la rouille et la corrosion.
- Propriétés EP optimales.
- Compatible avec la plupart des joints et des bagues d'étanchéité.

### Niveaux de performances

- DIN-51517 Partie 3 CLP
- AGMA 250-04
- ISO 6743/6- CKT
- U. S. Steel 224

### Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR			
Grade ISO VG			<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	25	32	45	67
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	150	220	320	460
Indice de viscosité		ASTM D 2270	200	180	195	220
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	250	290	295	285
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-39	-33	-36	-36
Désémulsion à 82 °C	min	ASTM D 1401	30	30	30	30
Densité à 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,994	1,006	1,005	1,007
Rust, Méthodes A et B		ASTM D 665	Passe	Passe	Passe	Passe
Charge soudure	kg	ASTM D 2783	168	175	170	170
FZG, échelon 12		DIN 51354	Passe	Passe	Passe	Passe

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

repsol.com  
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 4<sup>e</sup> version révisée Mars 2014.