

# SUPER TAURO PAG

INDUSTRIA

Lubricantes



## Descripción

Lubricantes de altas prestaciones, cien por cien sintéticos (poliglicoles). Incorporan aditivos de última generación, que les hacen ideales para aplicaciones severas en un amplio rango de temperaturas: desde -30 hasta superiores a 200 °C. Han sido desarrollados para proporcionar un extra de protección frente a la corrosión y separación de agua. Los aceites Súper Tauro PAG tienen unas prestaciones superiores a los aceites de engranajes convencionales, siendo adecuados para sistemas en los que se requieran altos niveles de resistencia a la oxidación y de capacidad de carga.

## Cualidades

- Excepcional resistencia a la oxidación a alta temperatura.
- Bajo punto de congelación, lo cual permite trabajar a bajas temperaturas.
- Muy alto índice de viscosidad, permitiendo la lubricación en un amplio rango de temperaturas.
- Excepcional coeficiente de fricción, que lo hace especialmente recomendable para reductores de tornillo sinfín.
- Libre de cloro y compuestos basados en azufre o plomo.
- Mínima formación de depósitos.
- Excelentes propiedades de separación de agua y antiespumantes.
- Muy buena protección a la herrumbre y la corrosión.
- Óptimas propiedades EP.
- Compatible con la mayoría de juntas y retenes.

## Niveles de calidad

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

## Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR			
Grado ISO VG			<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	25	32	45	67
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	150	220	320	460
Índice de Viscosidad		ASTM D 2270	200	180	195	220
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	250	290	295	285
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-39	-33	-36	-36
Desemulsión a 82 °C	min	ASTM D 1401	30	30	30	30
Densidad a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,994	1,006	1,005	1,007
Rust, Método A y B		ASTM D 665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Carga soldadura	kg	ASTM D 2783	168	175	170	170
FZG, Escalón 12		DIN 51354	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 4. Marzo 2014.