

## Descripción

La gama de aceites Súper Tauro se ha desarrollado para aplicaciones en engranajes industriales con elevados requerimientos de carga. Su estudiada formulación incorpora bases de la más alta calidad y aditivos que permiten mejorar sus propiedades antiherrumbre, capacidad antiespumante y resistencia a la oxidación, ofreciendo así un excelente comportamiento que permite posicionarlos a la cabeza de sus principales competidores.

Están especialmente indicados para todo tipo de reductores o multiplicadores industriales lubricados por barboteo o circulación.

Son muy adecuados para todos aquellos casos en los que se requieran máximos niveles de resistencia a la oxidación y/o capacidad de carga.

## Cualidades

- Reducen el desgaste en condiciones de lubricación límite y extrema presión.
- Excelente estabilidad térmica
- Muy buena protección antiherrumbre, previene de la corrosión del acero.
- Gran capacidad de desemulsión (rápida separación del agua)
- Buenas características antiespumantes.
- Resistencia a la rotura de la película lubricante.

## Niveles de calidad

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

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 8. Noviembre 2014.

## Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR							
Grado ISO			<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>	<b>680</b>	<b>1000</b>
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	8,5	11	14,5	19	23	30	40	50
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	68	100	150	220	320	460	680	1000
Índice de Viscosidad		ASTM D 2270	98	97	97	95	93	92	95	95
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	230	245	260	260	260	260	260	260
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-12	-12	-9	-9	-9	-9	-9	-6
Desemulsión										
- Agua libre	cm <sup>3</sup>	ASTM D 2711	80 mín.	80 mín.	80 mín.	80 mín.	80 mín.	80 mín.	80 mín.	80 mín.
- Emulsión	cm <sup>3</sup>		1 max.	1 max.	1 max.	1 max.	1 max.	1 max.	1 max.	1 máx.
Corros. al cobre 3h a 100°C		ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Resistencia a la herrumbre, A y B.		ASTM D 665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
TAN (mg KOH/g)		ASTM D 1401	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Desemulsión	min	ASTM D 1401	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<60	<60
FZG, Escalón 12		DIN 51354	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Carga Timkem	lbs	ASTM D 2782	60 mín.	60 mín.	60 mín.	60 mín.	60 mín.	60 mín.	60 mín.	60 mín.

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 8. Noviembre 2014.