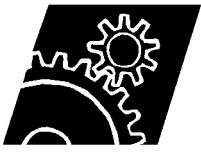


CARTER SH



LubricaWORLD



Aceite sintético (PAO) para cajas de engranajes.

APLICACIONES

Cajas de engranajes, rodamientos, acoplamientos de engranajes

- **TOTAL CARTER SH** ha sido desarrollado para cajas de engranajes industriales, para proporcionar una óptima protección de los engranajes contra el micropitting y protección de los rodamientos contra el scuffing, bajo condiciones muy severas de operación.
 - Engranajes cónicos y rectos
 - rodamientos muy cargados y acoplamientos de engranajes.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

Fabricantes

- DIN 51517 Part 3 ⇒ group CLP
- NF-ISO 6743-6 category CKD
- AISI 224
- CINCINNATI MILACRON
- DAVID BROWN
- FLENDER
- USINOR FT 161
- MÜLLER WEINGARTEN
- AGMA 9005 - E02

VENTAJAS

- Muy alta protección (altas y bajas temperaturas) al desgaste por micropitting y scuffing (GFT - class: high).
- Excelente rendimiento de extrema-presión: protección contra las altas cargas.
- Muy alto índice de viscosidad natural: (estabilidad al corte) y bajo coeficiente de fricción.
- Muy bajo punto de fluidez: operación a muy bajas temperaturas.
- Muy buena resistencia a la oxidación: operación a altas temperaturas, y aumento de vida útil por un factor de 2 a 4.
- Compatible con sellos y metales conteniendo cobre.

A5 B9 > C 89 @ G OPERATION 9S - G5 @ 8 - S9; I F 858

- **PRECAUCION:** Incompatible con aceites base poliglicol.

CARACTERISTICAS HD-75 G	METODOS	UNIDADES	CARTER SH7					
			150	220	320	460	680	1000
Densidad a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	856.5	859.7	861.7	863.3	864.9	869.5
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	147.9	220.1	313.8	454.7	676.	997.8
Viscosidad a 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	19.4	26.2	34.6	46.	64.0	85.6
Índice de Viscosidad	ISO 2909	-	150	152	155	160	165	169
Open cup flash point	ISO 2592	°C	235	237	233	231	237	229
FZG Micropitting	FVA 54 IIV	-	-	10 +	10 +	10 +	10 +	10 +
FZG A/8.3/90	DIN 51 354/2	-	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13
Pour point	ISO 3016	°C	-45	-45	-42	-30	-21	-18

Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

TOTAL 7 < @ G 5 "
 7 U Y I bc B s' \$ %
 Quilicura
 Santiago-Chile
 1/1

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular. Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en Chile está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.