



Carter SH

Aceite sintético premium para engranajes cerrados

Aplicaciones

Engranajes cerrados
Rodamientos
Acoplamiento de engranajes

- Lubricante sintético de base a PAO (polialfaolefina) desarrollado para engranajes cerrados que otorga una protección óptima contra el fenómeno de micropitting y el desgaste bajo condiciones muy severas de servicio.

Especificaciones

Especificaciones internacionales

- DIN 51517 Part 3 – CLP
- ISO 12925-1 categoría CKD /CKSMP
- AGMA 9005-F16 AS
- SEB 181226
- JIS K 2219:2006 (Clase 2)
- Chinese GB 5903 L-CKD y GB/T 33540.3
- US STEEL 224

Aprobaciones

OEMs

- FLENDER, CMD GEARS, SEW, ZF, DB SANTASALO, BONFIGLIOLI, NORD GETRIEBE, ZOLLERN, entre otros.

Ventajas

- Resistencia superior a la oxidación y estabilidad frente a altas temperaturas, logrando así minimizar el tiempo dedicado al mantenimiento de los equipos,
- Muy alto índice de viscosidad y bajo coeficiente de fricción que conduce al ahorro de energía,
- Propiedades Extrema Presión y antidesgaste que aseguran la protección contra el fenómeno de micropitting,
- Excelente compatibilidad con sellos y metales,
- Bajo punto de fluidez que garantiza una bombeabilidad óptima frente a bajas temperaturas y/o condiciones árticas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS*	MÉTODO	UNIDAD	Carter SH									
			68	100	150	220	320	460	680	1000	1500	3200
Densidad a 15°C	ISO 3675	Kg/m ³	850	853	856.5	859.7	861.7	863.3	864.9	869.5	880	950
Viscosidad cinemática a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	68	100	147.9	220.1	313.8	454.7	676.8	997.8	1500	3200
Viscosidad cinemática a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	11.5	15.3	19.4	26.2	34.6	46.6	64	85.6	113	183
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	154	153	150	152	155	160	165	169	165	165
Punto de inflamación (vaso abierto)	ISO 2592	°C	242	255	235	242	242	248	250	229	230	230
FZG Micropitting	FVA 54 IIV	-	-	-	-	-	10+	10+	10+	10+	10+	10+
FZG A/8.3/90	DIN 51 354/2	-	-	>12	>12	>13	>13	>13	>13	>13	>13	>13
Punto de escurrimiento	ISO 3016	°C	-48	-45	-45	-45	-42	-40	-39	-28	-18	-9

*Los valores de la tabla son típicos, aportados a título informativo, y no constituyen especificaciones.

PRECAUCIÓN: no compatible con lubricantes en base a poliglicoles (PAG).



Total Especialidades Argentina S.A.

Chicla 209 (B1766BKF), La Tablada, Argentina

25-01-2023 (Reemplaza 01-04-2022)

Carter SH

1/1