



Carter EP

Aceites minerales para engranajes cerrados

Aplicaciones

Engranajes cerrados, rodamientos, acoples y cojinetes planos

- Especialmente desarrollado para lubricar engranajes cerrados que operan bajo condiciones severas:
 - Todo tipo de transmisiones por engranajes, reductores, cojinetes planos, sometidos a altas cargas,
 - Rodamientos y acoples de engranajes,
 - Engranajes helicoidales.

Especificaciones

Estándares internacionales

- DIN 51517 parte 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
- US STEEL 224

Aprobaciones

Fabricantes

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

Ventajas

- Excelentes propiedades extrema presión y anti- desgaste.
- Buena compatibilidad con sellos.
- Muy Buena resistencia a la oxidación y degradación.
- Destacada protección contra la herrumbre y la corrosión de aleaciones de cobre.
- Muy buena resistencia a la formación de espuma y emulsiones.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS*	MÉTODO	UNIDAD	Carter EP							
			68	100	150	220	320	460	680	1000
Densidad a 15°C	ASTM D1298	Kg/m ³	885	888	892	893	899	903	920	937
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	68	107	153	217	320	452	670	1000
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.7	11.8	14.8	18.5	23.7	29.9	34.5	43.5
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	99	98	96	95	93	95	82	80
Punto de inflamación Cleveland	ASTM D92	°C	230	233	227	270	264	256	258	244
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-24	-21	-27	-21	-15	-12	-12	-9
FZG (A/8, 3/90)	DIN 51 354/2	Etapas de falla	>13	>13	>13	>13	>13	>13	>13	>13
FZG Micropitting	FVA 54	Etapas de falla	-	-	-	10 +	10 +	10 +	10 +	10 +
GFT	-	Clase	-	-	-	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta

*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

15-02-2023 (Reemplaza 01-11-2021)

Carter EP

1/1