



Aceite sintético (poliglicol) para engranajes bajo cárter

APLICACIONES

Engranajes bajo cárter

- Lubricación de reductores funcionando en las condiciones más extremas (cargas elevadas, choques, temperaturas extremas, atmósferas corrosivas)
- Lubricación de reductores de rueda y de tornillo sinfín

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales Constructores

- DIN 51517 Parte 3 ⇒ grupo CLP
- NF-ISO 6743-6 categoría CKS/CKT
- DAVID BROWN, CMD

VENTAJAS

- Elevado índice de viscosidad y muy estable frente al cizallamiento mecánico.
- Bajo coeficiente de fricción: Menor consumo de energía frente a aceites minerales (entre un 5 y un 10% menos)
- Gran protección de las partes no ferrosas de los reductores sinfín.
- Excelente estabilidad térmica: alarga la vida útil del aceite.
- Buen comportamiento antiespumante
- Excelentes propiedades extrema presión y antidesgaste
- Muy buenas propiedades anticorrosión (tests con agua de mar y ácida)

MANIPULACIÓN - HIGIENE - SEGURIDAD

- Los aceites POLIGLICOL o (PAG), como el **CARTER SY**, no son compatibles con la mayoría de aceites minerales y sintéticos (PAO).
- Se debe comprobar la compatibilidad con los componentes del sistema (junta y pinturas)
- Para información sobre salud y seguridad consulte nuestra ficha de seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CARTER SY				
			150	220	320	460	680
Densidad a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	1004	1004	1003	1003	1002
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	150	220	320	460	640
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	23	34	50	71	95
Índice de viscosidad	ISO 2909	-	185	202	220	230	240
Punto de inflamación VO	ISO 2592	°C	230	230	230	230	230
Punto de congelación	ISO 3016	°C	-33	-30	-30	-27	-27

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL ESPAÑA, S.A.U.

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

CARTER SY (1/1)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.
Última actualización: 20-08-2014 (04-09-2007)

