

# CARTER XEP



**Engranés industriales**



Lubricante de alto desempeño para engranes cerrados

## APLICACIONES

**Engranés altamente cargados.**

- ◆ **CARTE XEP** es una nueva generación de lubricantes de alto rendimiento para reductores con alta carga. Las especificaciones más severas se tuvieron en cuenta cuando se desarrollo este producto, especialmente en materia de protección micropitting y propiedades anti corrosión.

## ESPECIFICACIONES

**Especificaciones Internacionales.**

**Especificaciones OEM´s**

- ◆ DIN 51517 Parte 3 grupo CLP
- ◆ ISO 12925 categoría CKD
- ◆ AGMA 9005- D94
- ◆ US STEEL 224
- ◆ DAVID BROWN

## VENTAJAS

- ◆ Excelente desempeño de extrema presión, remarcada protección de la sobre carga en los dientes de engranes contra el micropitting.
- ◆ Excelentes propiedades anti corrosivos, protección de los engranes en entornos críticos ( agua de mar ó contaminación con agua acida )
- ◆ Muy buena estabilidad térmica asegurando una larga vida de servicio más que un lubricante convencional.
- ◆ Antiespumante reforzado. Buen demulsificante.

**Total México S.A de C.V**

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

# CARTER XEP



*Engranés industriales*



## CARACTERISTICAS

CARACTERISTICA	METODO	CARTER XEP				
		150	220	320	460	680
Viscosidad a 40°C, cSt	ISO 3104	150	220	320	460	680
Viscosidad a 100 °C, cSt	ISO 3104	14,6	18,8	24	30,4	35,8
Indice de viscosidad	ISO 2909	96	95	95	95	85
Densidad a 15°C kg/m3	ISO 3675	889	893	898	904	920
Punto de inflamación, °C	ISO 2592	>230	>230	>230	>230	>230
Punto de escurrimiento, °C	ISO 3016	-27	-24	-18	-12	-9
Desgaste, FAG Fe8 mg	DIN 51819-3	<10	<10	<10	<10	<10
FZG A/8.3/90 etapa	DIN 51854/2	>13	>13	>13	>13	>13
FZG micropitting etapa de falla/GFT	FVA 54		>10/alto	>10/alto	>10/alto	>10/alto
Espuma secuencia 3 ml/ml	ISO 6614	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

Los valores típicos mostrados representan un promedio de resultados

CARTER XEP\_V24092014

**Total México S.A de C.V**

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949