

CARTER VP/CS



Lubricación



Aceite mineral de alto desempeño para engranes cerrados.

APLICACIONES

Engranes cerrados de trabajo pesado

- ◆ **TOTAL CARTER VP/CS** Ha sido desarrollado para engranes cerrados industriales operando bajo muy severas cargas, en humedad, atmosfera caliente y fría.
 - Engranes rectos.
 - Engranes sin fin.
- Para la industria del papel, azúcar, cementera y del acero.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales.

Fabricantes

- ◆ DIN 51517 Part 3 = group CLP
- ◆ NF-ISO 6743-6 categoría CKD
- ◆ AGMA 9005-D94
- ◆ CINCINNATI MILACRON
- ◆ DAVIS BROWN
- ◆ FLENDER (micropitting)
- ◆ US STEEL 224
- ◆ HANSEN TRANSMISSIONS

VENTAJAS

- ◆ Excelente desempeño de la extrema presión: Protección de los dientes en contra del micropitting y altas cargas e incluso en presencia de agua.
- ◆ Excelentes propiedades de anticorrosión. También la protección de partes no sumergidas de la unidad de reducción tanto estática como dinámica (aditivos en fase de vapor)
- ◆ Muy buena estabilidad de temperatura: Tiempo de de la vida del aceite incrementa por lo menos 2 veces.
- ◆ Inerte a los sello y metales que contienen cobre.

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

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

CARTER VP/CS



Lubricación



TOTAL

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	METODO	CARTER VP/CS			
		220	320	460	680
Densidad a 15 °C, kg/m ³	ISO 3675	900	904	906	904
Viscosidad a 40°C, cSt	ISO 3104	220	320	460	680
Viscosidad a 100 °C, cSt	ISO 3104	19	23	30	39
Indice de viscosidad	ISO 2909	95	95	95	95
Punto de inflamación °C	ISO 2592	228	232	226	228
Punto de congelación °C	ISO 3016	-21	-18	-12	-9
FZG Micropitting	FVA54/IIV	10	10	10	10
FZG	DIN 51354/2	>13	>13	>13	>13

Los valores típicos mostrados representan un promedio de resultados

CARTER VP/CS_V01122014

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