

# CARTER XEP



Lubricación



## Aceite de alto rendimiento para engranajes bajo cárter

### APLICACIONES

**Engranajes bajo cárter fuertemente cargados**

- **CARTER XEP** es una nueva generación de lubricante de muy alto rendimiento para reductores fuertemente cargados. Se han tomado en cuenta las especificaciones técnicas más severas en el desarrollo de este producto, especialmente en lo referido a la protección frente al "micropitting" y a las propiedades anticorrosión. La específica aditivación de **CARTER XEP** reduce considerablemente el desgaste de los engranajes y mecanismos.

### ESPECIFICACIONES

**Especificaciones Internacionales**

**Constructores**

- DIN 51517 Parte 3 Grupo CLP
- ISO 12925 categoría CKD
- US STEEL 224
- SIEMENS – FLENDER – GEAR UNIT

### VENTAJAS

- Excelentes características extrema presión: destacada protección contra el "micropitting" en los dientes de engranajes sometidos a cargas pesadas.
- Excelentes propiedades anticorrosión, probadas en presencia de agua de mar y agua ácida.
- Muy buena estabilidad térmica garantizando una vida útil más larga que con un lubricante tradicional.
- Propiedades de desemulsión y antiespumantes reforzadas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CARTER XEP				
			150	220	320	460	680
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	150	220	320	460	680
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	15,5	21,4	28,3	37,2	48,8
Índice de viscosidad	ISO 2909		106	116	119	123	124
Temperatura a 25 mm <sup>2</sup> /s		°C	85	95	104	114	122
Temperatura a 2000 mm <sup>2</sup> /s		°C	4	8	22	18	32
Temperatura a 5000 mm <sup>2</sup> /s		°C	-6	-2	3	7	11
Densidad a 15°C	ISO 3675	Kg/m <sup>3</sup>	872	875	877	878	881
Punto de congelación	ISO 3016	°C	-27	-27	-27	-24	-21
Punto de inflamación V.O.	ISO 2592	°C	244	230	222	214	216
Índice de color	ISO 2049		L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0
FZG A/8, 3/90 – A/16.6/90	DIN ISO14635-1	Etapa fallo	>12	>12	>12	>12	>12
FZG - Micropitting	FVA 54/7 (I-IV)	Etapa de carga de daño	>10+	>10+	>10+	>10+	>10+

Las características mencionadas representan valores típicos.

**TOTAL ESPAÑA**  
**INDUSTRIA**  
28-01-2019 (08-01-2019)  
CARTER XEP  
1/2



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.

