Hoja de Datos del Producto

DECATHLON® HTC

ACEITES SINTÉTICOS PARA CADENAS DE ALTA TEMPERATURA

Los aceites de Decathlon® HTC han demostrado una y otra vez que pueden cumplir y superar los requisitos de rendimiento de las aplicaciones de alta temperatura más demandantes. En el área de la lubricación de alta temperatura, los aceites de Decathlon HTC han dado esa "ventaja" en comparación con las marcas de aceites sintéticos reconocidas y exóticas.

Los aceites de Decathlon® HTC se recomiendan cuando no se toleran los depósitos de carbón o de barniz. Las características de evaporación de la capa fina de los aceites HTC sonexcelentes. Sin embargo, un problema aún más crucial son los residuos. Los depósitos decarbón y de barniz provocan un elevado consumo de amperaje y desgaste.

Los aceites de Decathlon HTC no contribuirán a esos depósitos cuando se aplica la cantidad correcta.Los aceites HTC son una mezcla de fluidos complejos de base sintética y una combinación revolucionaria de aditivos sinérgicos sin cenizas.

Halal ***Certificado Halal - 143 ISO 150***

WHITMORE®

ACEITES SINTÉTICOS PARA CADENAS DE ALTA TEMPERATURA

Los aceites de Decathlon® HTC están formulados para proteger contra una atmósfera corrosiva y para resistir la oxidación a altas temperaturas. Estos aceites pueden soportar la lubricación por capa fluida en pines de cadenas y en cojinetes a altas temperaturas.

APLICACIONES:

- Recomendados para usarse hasta a 450°F (230°C) y en servicio intermitente hasta a 550°F (285°C)
- Diseñados para la lubricación de cadenas y cojinetesdonde se necesita la protección contra el desgaste aaltas temperaturas. Un ejemplo excelente es la fabricación de guantes de látex y sintéticos
- Altamente adecuados para usarse en las operaciones de formación de botellas de vidrio para la lubricaciónde la propia máquina de vidrio, también de las cadenas transportadoras y las cajas de engranajes que operan a temperaturas normales y altas
- Para fabricar bombillas, cadenas de tensores y prensas continuas de tableros de fibra

BENEFICIOS:

- RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN – baja formación decarbón, barniz y otros residuos. No se forman depósitos abrasivos cuando se usa dentro del rango de temperatura recomendado (ver abajo) y en la cantidad apropiada
- ANTIDESGASTE - el desgaste de la cadena se controla por las excelentes propiedades de capa fluida y de anti-desgaste de una química de aditivos estable a la temperatura
- CERTIFICADO HALAL - 143 ISO 150

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ASTM #		HTC 143 ISO 150	HTC 172 ISO 150	HTC 930	HTC 940
	Tipo de aceite	Sintético	Sintético	Sintético	Sintético
D-445	**Viscosidad cinemática** cSt @ 40°C cSt @ 100°C	 157 14	 161 17	 200 16	 32 6
D-2270	**Índice de viscosidad**	75	114	76	115
Método Gardner	**Densidad,** lb/gal @ 60°F (15.5°C) **Gravedad específica,** g/cc @ 60°F (15.5°C)	7.99 0.959	7.15 0.858	8.02 0.963	7.64 0.917
D-92	**Punto de inflamación,** °F (°C) Cleveland Open Cup	520 (271)	505 (263)	520 (271)	435 (224)
D-92	**Punto de combustión,** °F (°C) Cleveland Open Cup	590 (310)	No reportado	590 (310)	495 (257)
D-4172	**Cuatro bolas, desgaste,** Diámetro de la huella , mm @ 40 kg	0.30	0.35	0.30	0.40
D-665	**Prueba de herrumbre,** Agua destilada	Pass	No reportado	Pasa	Pasa
D-130	**Corrosión en lámina de cobre** 212°F (100°C) @ 3 hr	 1B	 1B	 1B	 1B
D-972 (Modificado)	**Evaporación de capa delgada,** % pérdida @ 428°F (220°C) @ 6.5 hrs r	 2	 13.23	 2	 21
D-189	**Residuo de carbón Conradson, % carbón**	0.09	0.15	0.02	0.02

2/2022

The above are average values. Minor variations which do not affect product performance are to be expected in normal manufacturing.

Empaque:
Bidones, cubetas

whitmores.com

YouTube

WHITMORE®

Hecho en Estados Unidos en una planta ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015.