

DECATHLON EXTREME

ACEITE SINTETICO PARA ENGRANAJES CERRADOS

Decathlon Extreme es un aceite sintético diseñado para cubrir las exactas demandas de las cajas de engranajes operando en las mas cambiantes condiciones de cargas extremas, impactos, giro reverso. El aceite base totalmente sintético está desarrollado para asegurar una viscosidad estable en condiciones de temperatura variable, por lo que es ideal para condiciones de frío extremo o equipos próximos a fuentes térmicas como hornos y calderas.

Decathlon Extreme es ideal para situaciones en las cuales exista excesiva fricción interna, que provoque temperatura y desgaste.

Por su base sintética y aditivos antioxidantes, Decathlon Extreme es recomendado para condiciones en las que los aceites comunes ven muy disminuida su vida útil.

Los materiales de degradación como el lodo y barnices son mínimas o nulos.

CARACTERÍSTICAS:

- **Reduce el desgaste.** Extiende la vida útil de los engranajes y rodamientos evitando daños por microsoldaduras, escoriado y agarrotamiento.
- **Alta capacidad demulsificante.** Separa rápidamente el agua
- **Antiespuma.** Protege los sellos y evita la formación de burbujas.

APLICACIONES.

Decathlon Extreme es recomendable para cajas de engranajes sometidas a altas cargas e impactos. Es también recomendado para aplicaciones en donde existan fuentes de calor cercanas como es el caso de industrias de vidrios y aceros. También es apto para aplicaciones en frío, en donde los lubricantes convencionales suelen tornarse en extremo adhesivos.

Decathlon Extreme ha sido diseñado para cumplir las especificaciones de Hitachi para uso en mandos finales planetarios y ruedas frontales de los modelos EH4500 series, EH4500-2 series and EH5000 series. También cumple con las normas AGMA 9005-E02, DIN 51517-3, US Steel 224, ISO 12925-1 CKD y Cincinnati Machine Gear

CARACTERÍSTICAS

Grado ISO		680
Visc. cinemática (cSt a 40°C)	D-445	720.1
Visc. cinemática (cSt a 100°C)	D-445	64.6
Densidad		0.8552

PERFORMANCE

Punto de fluidez. °C (°F)	D-97	-29(-20)
Punto de flash °C (°F)	D-92	249(480)
Huella de desgaste (mm)	D-2596	0.38
Timken (Lb)	D-2782	65
Carga de soldadura (kg)	D-2596	315
Índice de viscosidad	D-2270	160

Envases	
Cilindro	Balde