



HD SINCRON



Descripción

Fluidos sintéticos base ester de larga duración para lubricación a presiones extremas y altas temperaturas. Están dotados de aditivos antioxidantes, anticorrosivos, antiespumantes y E.P. químico.

Comparativamente con los aceites minerales, presentan las siguientes ventajas:

- Ausencia de barnices y residuos carbonosos.
- Estabilidad química y resistencia al cizallamiento mecánico.
- Mayor conductividad térmica.
- Mayor lubricidad alargando la vida de los mecanismos.
- Mínima fluctuación de la viscosidad a distintas temperaturas.

Aplicaciones

- Lubricación "Long-Life" de engranajes industriales de todo tipo.
- Cojinetes, rodamientos, excéntricas, etc., variadores de velocidad mecánicos.
- Aplicación por aceitera, baño (barboteo o circulación), goteo, inyección. Sistemas centralizados.

Datos técnicos_

Características	Método	100-EP	150-EP	220-EP	320-EP	460-EP
Viscosidad ISO VG	ISO STD 3448	100	150	220	320	460
Viscosidad a 40 °C, cSt	ASTM D-445	90-110	150	220	320	460
Índice de viscosidad, mín.	ASTM D-2270	150	200	200	200	200
Punto de inflamación, min., °C	ASTM D-92	220	220	220	220	220
Punto congelación, °C, mín.	ASTM D-97	-40	-35	-35	-30	-25
ENSAYO 4 BOLAS						
Diámetro huella a 1200 rpm, 75°C, 40 kg., 1h.mm	ASTM D-2266	<0.4	<0.4	<0.35	<0.35	<0.35
Carga de soldadura, kg.	ASTM D-2783	200	200	250	250	250
Corrosión tira Cu, máx.	ASTM D-130	1 b	1 b	1 b	1 b	1 b
Tª de servicio, °C		-40-150	-35-150	-25-150	-25-150	-25-150

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación.

Rev. 160819



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, 5/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



WWW.MTLUBRICANTES.COM



+34 976 681 309
+34 902 430 540



INFO@MTLUBRICANTES.COM