



SYNCRON LF

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.

Datos Técnicos:

		100-EP	150-EP	220-EP	320-EP	460-EP
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTMD-445	90-110	135-160	198-242	288-352	414-506
Viscosidad ISO VG	ISO STD 3448	100	150	220	320	460
Índice de Viscosidad	ASTMD-2270	>150	>200	>200	>200	>200
Punto de Inflamación, °C	ASTMD-92	>220	>220	>220	>220	>220
Punto de Congelación, °C	ASTMD-97	<-40	≤ 35	≤ 35	≤ 30	≤ 25
ENSAYO 4 BOLAS						
Diámetro huella a 1200 rpm 75°C, 40 Kg. 1 h. 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 a 150	-35 a 150	-25 a 150	-25 a 150	-25 a 150

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.

Nota:

Son incompatibles con aceites minerales, por lo que no se pueden mezclar. Efectuar una limpieza del cárter antes de añadirlos.

Rev. 151101