

SYNDUS SP

LUBRICANTES SINTÉTICOS EXTREMA PRESIÓN
PARA REDUCTORES INDUSTRIALES Y COJINETES



APLICACIONES

Los **SYNDUS SP** son lubricantes sintéticos a base de PAO (Polialfaolefinas) y de ésteres para engranajes (grados ISO de 150 a 460) y cojinetes muy "larga duración" (grados ISO 68 y 150) para una utilización a alta y baja temperaturas.

VENTAJAS

- Poder extrema presión reforzada
- Muy buena protección antiherrumbre y anticorrosión
- Índice de viscosidad natural muy elevado y muy estable
- Excelente resistencia a la oxidación que permite aumentar los tiempos de vaciado
- Buena desemulsión
- Propiedades antiespuma
- Se puede mezclar con los aceites minerales

PRESTACIONES

NIVELES DE PRESTACIÓN

AGMA 9005-E02
NF ISO 6743-6 L-C KT
DIN 51517 Part 3 CLP
US STEEL 224

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MEDIOS				
Grado ISO	-	-	68	150	220	320	460
Masa volúmica a 20°C	kg/m ³	NF T 60-101	845	852	841	846	851
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	67.5	145.8	234.9	300.7	417.9
Viscosidad cinemática a 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	10.5	19	27.8	32.6	39.8
Índice de viscosidad	-	NF T 60-136	144	148	154	150	144
Punto de fluidez	°C	NF T 60-105	-45	-33	-33	-33	-30
Punto de inflamación	°C	NF T 60-118	220	220	222	224	220

Las características medias se dan a título indicativo

SYNDUS SP de grado ISO 220 con las siguientes características:

Corrosión del cobre 3 horas a 100°C	NF M 07015	1b
Espumado (ml) secuencia I, II, III	NF T 60129	0 / 0
Timken carga OK (lb)	ASTM D 2782	65
Prueba 4 bolas:		
- Carga de soldadura (kg)	ASTM D 2783	250
- Diámetro de huella (mm)	ASTM D 4172	0.3
FZG	DIN 51354 / 2	pasa el cojinete 12

HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

La eliminación se debe realizar de conformidad con los reglamentos en vigor sobre el desecho de aceites usados.

Almacenar protegido de la intemperie.

Nuestro servicio técnico se encuentra a su disposición para aportarle los consejos necesarios.