



PAOSYNT



Descripción

Aceites sintéticos "Long-Life" a base de polialfaolefinas sintéticas (PAO) especialmente desarrollados para cumplir las más severas especificaciones de los fabricantes de compresores de aire, tanto de paletas rotativas como de tornillo. Están formulados con aditivos antioxidantes, anticorrosivos y antidesgaste, confiriéndoles gran estabilidad química, larga duración y buen poder lubricante.

Propiedades

- Alto índice de viscosidad y bajo coeficiente de fricción.
- Mayor rango de temperatura de uso y ahorro de energía.
- Excelente estabilidad térmica y química.
- Baja volatilidad.
- Compatibilidad con retenes, juntas y filtros tipo policarbonato.

Aplicaciones

Compresores, tornillo, paletas, soplantes y bombas de vacío que requieren estas viscosidades. Cojinetes, rodamientos, variadores, etc. en baño de aceite o circulación. Cojinetes sinterizados.

Aptos para compresores COMPAIR, ATLAS COPCO, WORTHINGTON, HYDROVANE.

Características físico - químicas

Características	ASTM	32	46	68	100	220
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	32,0	46,0	68,0	100,0	220,0
Índice de viscosidad	D-2270	>135	>135	>138	>138	> 138
Punto de inflamación, °C	D-92	>240	>245	>245	> 250	> 250
Punto de congelación, °C	D-97	<-60	<-56	<-56	< -40	< -40
Desemulsionabilidad	D-1401	38/40/2(20)	38/40/2(20)	38/40/2(20)	38/40/2(20)	38/40/2(20)
Corrosión lámina cobre	D-130	1A	1A	1A	1A	1A

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

Nivel de calidad

- Fabricado de acuerdo con 21 CFR 178 FDA/ USDA H-1
- ISO/ DP 6521
- DIN 51506 VDL, VCL

Revisión: 160818



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



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



+34 976 681 309
+34 902 430 540



WWW.MTLUBRICANTES.COM



INFO@MTLUBRICANTES.COM