

LUBRISO FOOD ENGRANAJES PAO CKC

ACEITES SINTÉTICOS NO TÓXICOS PARA ENGRANAJES

DESCRIPCIÓN

LUBRISO FOOD ENGRANAJES PAO CKC son aceites sintéticos a base de polialfaolefinas (PAO), depresores de coeficiente de fricción y aditivos con certificado NSF H1 y que cumplen FDA, para garantizar su uso en muchas aplicaciones. Son compatibles con aceites minerales.

PROPIEDADES

- Excelentes propiedades antidesgaste.
- Alto índice de viscosidad y bajo punto de congelación.
- Gran estabilidad térmica y química.
- Perfecta miscibilidad con aceites minerales y otras PAOS.
- Elevada resistencia a la degradación lo que implica un menor consumo de aceite ya que permite intervalos más largos de cambio de aceite.

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	32	46	68	150	220	320	680
DENSIDAD A 20° C	ASTM D-1298 / ISO 3675	0.84	0,84	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85
VISCOSIDAD A 40 °C	ASTM D-445 / ISO 3104	32	46	68	150	220	320	680
VISCOSIDAD A 100 °C	ASTM D-445 / ISO 3104	6	7.7	10.2	18	24.5	32	55
INDICE VISCOSIDAD	ASTM D-2270 / ISO 2909	135	135	135	135	140	140	140
P. INFLAMACIÓN, °C	ASTM D-92 / ISO 2592	>200	>200	>200	>200	>210	>220	>220
P. CONGELACIÓN, °C	ASTM D-97 / ISO 3016	-40	-30	-26	-23	-23	-23	-18
FÓSFORO, ppm		680						
AZUFRE, ppm		460						
ESPUMA	D-892	75/0	75/0	75/0	75/0	75/0	75/0	75/0
CORROSIÓN AL Cu	ASTM D-130 / ISO 2160	1b						
FZG PRUEBA DE CARGA	DIN 51354- 2 A/8.3/90	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12

APLICACIONES

Se pueden utilizar en un amplio campo especialmente en lubricación de engranajes y reductores que trabajen a elevadas temperaturas.

ESPECIFICACIONES

DIN 51517 parte III, AGMA 250-04, C. M. P59, P63
U. S. Steel 224, AGMA 9005 D 94-CINCINATTI MILACRON APPROVALS