



NONFOOD COMPOUNDS
Program Listed (H1)
Registration 161657

LUBRISO FOOD OIL HM 32

LUBRICANTE MULTIFUNCIONAL SEMISINTÉTICO. NO TÓXICO

DESCRIPCIÓN

LUBRISO FOOD OIL HM 32 son lubricantes formulados con aceites blancos medicinales, poliisobutenos y aditivos aprobados por la FDA, considerados fisiológicamente inofensivos y clasificados según NSF como H1. Lubricante multifuncional, idóneo para lubricación de maquinaria en la industria alimentaria, farmacéutica, veterinaria y cosmética.

PROPIEDADES

- No tóxico, olor y sabor neutros.
- Buenas propiedades lubricantes y anti desgaste.
- Buena protección contra la corrosión y la herrumbre, no corrosivo al cobre.
- Facilidad para separarse del agua.
- Elevado índice de viscosidad natural

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	32	46	68	100	150	220	320	460
DENSIDAD 20 °C g/cm ³	ISO 3675 / ASTM D-1298	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,88	0,88
VISCOSIDAD a 40 °C, cSt	ISO 3104 / ASTM D-445	32	46	68	100	150	220	320	460
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ISO 2909 / ASTM D-2270	105	105	105	105	105	105	105	105
PUNTO INFLAM. °C	ISO 2592 / ASTM D-92	195	210	210	210	220	225	230	230
TEST 4 BOLAS (c.s. kgs)	D - 2783	200	200	200	200	200	200	200	200
CORROSIÓN AL COBRE	ISO 2160 / ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
FZG TEST	DIN 51354	12	12	12	12	12	12	12	12

APLICACIONES

LUBRISO FOOD OIL HM 32 son lubricantes semisintéticos, multifuncionales, se utilizan en la lubricación de engranajes, compresores, bombas, cojinetes, sistemas hidráulicos y neumáticos, cadenas, elementos de corte en la industria cartonera y papelera, y demás puntos de lubricación donde se requiera un lubricante con certificado alimentario NSF-H1.

ESPECIFICACIONES

Cumple requerimientos HLP para hidráulicos, engranajes CLP y compresores VDL.

- DIN 51524 PARTE 2 Y 3 HLP. DIN 51517 PARTE 3 CLP. DIN 51506 VDL.
- NSF H-1 (Registros Nº 161657)
- 21 CFR 178.3620(b) del Food and Drug Administration (FDA) de E.E. U.U. (contacto indirecto con alimentos) Reglamento CE nº 1935/2004

19/VIII-18