

SAFEMAC HYDROL S

NSF H1 SYNTHETISCHE HYDRAULISCHE OLIE VOOR DE VOEDINGSMIDDELEN- EN FARMACEUTISCHE INDUSTRIE

Omschrijving

SAFEMAC HYDROL S is een synthetische hydraulische olie die geschikt is voor incidenteel contact met voedingsmiddelen dankzij de NSF H1-certificering. SAFEMAC HYDROL S is geformuleerd met synthetische polyalphaolefine (PAO) oliën versterkt met hoogwaardige additieven en bevat geen minerale oliën, d.w.z. geen MOSH of MOAH. SAFEMAC HYDROL S is speciaal ontwikkeld voor zeer lage temperaturen voor hydraulische hogedruksystemen in de voedselverwerkende en farmaceutische industrie, evenals in elke industrie waar smeermiddelen nodig zijn die geschikt zijn voor incidenteel contact met voedingsmiddelen. De uitstekende weerstand tegen oxidatie garandeert een lange levensduur over een breed temperatuurbereik.

Voordelen

Geen MOSH en MOAH OP LANGE TERMIJN

- Geformuleerd zonder minerale oliën en dus zonder verontrustende moleculen zoals MOSH en MOAH
- Optimale bescherming van de pomp dankzij de uitstekende anti-slijtage eigenschappen.
- Uitstekende afschuifsterkte voor optimale smering na verloop van tijd.
- Hoge thermische en oxidatiestabiliteit, met weinig neiging tot afzetting, wat een lange levensduur garandeert.
- Zeer goed gedrag bij lage temperaturen.

Goedkeuringen

Certificatie: NSF Cat H1

NSF Registratie N°143025 (ISO32)
NSF Registratie N°143019 (ISO46)
NSF Registratie N°139520 (ISO68)
NSF Registratie N°167383 (ISO100)



Karakteristieken

	Eenheid	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Densiteit	gr/cm ³	0.828	0.830	0.832	0.837
Kleur		kleurloos	kleurloos	kleurloos	kleurloos
Viscositeit bij 40°C	cSt	32	46	68	100
Viscositeit bij 100°C	cSt	6	8	12	15
Viscositeitsindex		>140	>140	>140	>140
Stolpunt	°C	-50	-50	-50	-50
Vierkogeltest	mm	0.5	0.35	0.35	0.35
Vlampunt	°C	>210	>210	>210	>210
Kopercorrosie	3u/100°C	1a	1a	1a	1a
Temperatuurgrenzen voor gebruik	°C	-40 à +135	-40 à +135	-40 à +135	-35 à +135

De karakteristieke waarden in deze tabel zijn typische waarden die alleen ter informatie worden gegeven.

Aanbevelingen

SAFEMAC HYDROL S is mengbaar met minirale oliën en polyalfaolefine oliën. Het wordt echter sterk aanbevolen om het oliecirculatiesysteem grondig te reinigen voor het eerste gebruik. SAFEMAC HYDRAL S is compatibel met de meeste afdichtingen die normaal gebruikt worden in smeersystemen voor voedingsmachines. Het is altijd aan te raden om een compatibiliteitstest uit te voeren (bv met EDPM-afdichtingen)

Houdbaarheid: 36 maanden in hermetisch gesloten verpakking en onder normale opslagomstandigheden.

Opslangcondities: De producten moeten worden opgeslagen bij kamertemperatuur, uit de buurt van water en vochten gescheiden van andere niet H1 smeermiddelen. Producten mogen niet worden opgeslagen bij temperaturen boven 35°C en mogen niet worden blootgesteld aan sterk zonlicht, intense kou of grote temperatuurschommelingen.

Dit product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is. Wanneer u het product na gebruik weggooit, hou dan rekening met het milieu en houd u aan de plaatselijke voorschriften

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.

TF- SAFEMAC HYDROL S – 07/12/2022

vervangt alle vorige publicaties