

SAFEMAC HYDROL

NSF H1 HYDRAULISCHE OLIE VOOR DE VOEDINGSMIDDELEN- EN FARMACEUTISCHE INDUSTRIE

Omschrijving

SAFEMAC HYDROL is een hydraulische olie van type HV die geschikt is voor incidenteel contact met voedingsmiddelen dankzij de NSF H1-certificering. SAFEMAC HYDROL is geformuleerd met witte olie van farmaceutische kwaliteit, versterkt met hoogwaardige additieven. SAFEMAC HYDROL is speciaal ontwikkeld voor hydraulische systemen in de voedingsmiddelen - en farmaceutische industrie en in elke andere industrie waar smeermiddelen nodig zijn die geschikt zijn voor incidenteel contact met voedingsmiddelen. SAFEMAC HYDROL is ook geschikt voor lijnsmeringen en voor het smeren van kettingen bij omgevingstemperatuur.

Voordelen

- Sterke antislijtage eigenschappen om de onderdelen van het hydraulische circuit te beschermen en de levensduur van de uitrusting te verlengen: hydraulische pompen en motoren.
- Verbeterde schuim- en corrosie werende eigenschappen
- Uitstekende afschuifsterkte voor optimale smering op lange termijn
- Neutraal ten opzichte van elastomeren en materialen die normaal in hydraulische systemen worden gebruikt.
- Lage gevoeligheid voor temperatuurschommelingen dankzij de hoge viscositeitsindex

Goedkeuringen

Certificatie: NSF Cat H1
NSF Registratie N°130590 (ISO32)
NSF Registratie N°130591 (ISO46)
NSF Registratie N°130592 (ISO68)
NSF Registratie N°130521 (ISO100)



Karakteristieken

	Methode	Eenheid	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Kleur	Visueel	-	Kleurloos	Kleurloos	Kleurloos	Kleurloos
Densiteit	ISO 12185	-	0.857	0.857	0.863	0.866
Viscositeit à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100
Viscositeit à 100°C	ISO 3104	mm ² /s	7	9	10	15
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	>140	>140	>140	>140
Vlampunt	ISO 2592	°C	>190	>190	>190	>190
Gietpunt	ISO 3016	°C	-15	-10	-10	-10
4 kogeltest	ISO 20623	mm	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Kopercorrosie (3h/100°C)	ISO 2160	-	1a	1a	1a	1a
Temperatuurgrenzen voor gebruik	-	°C	-15 à + 120	-10 à + 120	-10 à + 120	-10 à + 120

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

Aanbevelingen

SAFEMAC HYDROL is mengbaar met minerale oliën en polyalfaolefine oliën. Het wordt echter sterk aanbevolen om het oliecirculatiesysteem grondig te reinigen voor het eerste gebruik. SAFEMAC HYDROL is compatibel met de meeste afdichtingen die normaal gesproken worden gebruikt in smeersystemen voor voedingsmachines. Het is altijd raadzaam om een compatibiliteitstest uit te voeren (bijvoorbeeld met EPDM-afdichtingen).

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

Opslagcondities: De producten moeten worden opgeslagen bij kamertemperatuur, uit de buurt van water en vocht en 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 is bedoeld. Wanneer u het product na gebruik weggooit, houd 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 – 07/12/2022

vervangt alle vorige publicaties