



SAFEMAC HYDROL 68

HYDRALIM 68

ISO VG 68

NSF H1 HYDRAULISCHE OLIE VOOR DE VOEDINGSMIDDELEN- EN FARMACEUTISCHE INDUSTRIE

TOEPASSINGEN

SAFEMAC HYDROL 68 is een hydraulische olie van type HV die geschikt is voor incidenteel contact met voedingsmiddelen dankzij de NSF H1-certificering. SAFEMAC HYDROL 68 is geformuleerd met witte olie van farmaceutische kwaliteit, versterkt met hoogwaardige additieven. SAFEMAC HYDROL 68 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 68 is ook geschikt voor lijnsmeringen en voor het smeren van kettingen bij omgevingstemperatuur.

PRESTATIES

Certificaties :

NSF Cat H1
NSF Registratie N°130592



Normen :

DIN 51524-3 HVLP

ISO 11158 HV

KLANTVOORDELEN

SLIJTAGEBESCHERMING

SCHUIFWEERSTAND

- Sterke anti-slijtage 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

EIGENSCHAPPEN

	Methode	Eenheden	Waarden
ISO graad	ASTM		ISO VG 68
Kleur	Visueel	-	Kleurloos
Type Olie	-	-	Witte olie farmaceutisch
Dichtheid	ISO 12185	-	0,863
Viscositeit à 40°C	ISO 3104	mm²/s	68
Viscositeit à 100°C	ISO 3104	mm²/s	10
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	>140
Vlampunt	ISO 2592	°C	>190
Gietpunt	ISO 3016	°C	-10
4 kogeltest	ISO 20623	mm	<0.5
Kopercorrosie (3h/100°C)	ISO 2160	-	1a
Temperatuurgrenzen voor gebruik	-	°C	-10 à +120

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

AANBEVELINGEN

SAFEMAC HYDROL 68 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 68 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 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

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN MILIEU

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product zijn te vinden in het veiligheidsinformatieblad (MSDS)

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