



PYPE
P R O D U C T S



Technische Fiche

SAFEMAC MOVE CHAIN S XLT

SYNTHETISCH SMEERMIDDEL NSF H1 VOOR KETENS BIJ LAGE TEMPERATUREN VOOR DE VOEDINGS- EN FARMACEUTISCHE INDUSTRIE

Omschrijving

SAFEMAC MOVE CHAIN S XLT is een synthetisch smeermiddel voor kettingen bij lage temperaturen dat geschikt is voor incidenteel contact met levensmiddelen dankzij de NSF H1-certificering. SAFEMAC MOVE CHAIN S XLT is samengesteld op basis van synthetische polyalfaolefinebasisoliën, versterkt met hoogwaardige additieven en bevat geen minerale oliën, met andere woorden geen MOSH en MOAH. SAFEMAC MOVE CHAIN S XLT wordt aanbevolen voor de smering van transportmechanismen in diepvriesmachines, zoals transportbanden, glijbanen, geleiderollen, enz. in de agrovoedings- of farmaceutische industrie en op alle plaatsen waar een smeermiddel met een uitzonderlijke weerstand tegen lage temperaturen vereist is.

Voordelen

- Formule zonder minerale oliën en dus zonder zorgwekkende moleculen zoals MOSH en MOAH.
- Slijtagebescherming voor een lange levensduur van de gesmeerde onderdelen.
- Effectieve bescherming tegen corrosie van metalen oppervlakken.
- Hoog vloeipunt voor een effectieve smering bij lage temperaturen.
- Oxidatiebestendigheid voor een langere levensduur van de olie.

Goedkeuringen

Certificatie: NSF Cat H1
NSF Registration N°167398 (ISO32)
NSF Registration N°167399 (ISO46)



Karakteristieken

	Methodie	Eenheid	ISO VG 32	ISO VG 46
Kleur	Visueel	-	Kleurloos	Kleurloos
Densiteit	ISO 12185	-	0.828	0.830
Viscositeit à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46
Viscositeit à 100°C	ISO 3104	mm ² /s	6	8
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	>140	>140
Vlampunt	ISO 2592	°C	>210	>210
Gietpunt	ISO 3016	°C	-50	-50
Temperatuurgrenzen voor gebruik	-	°C	-45 à +135	-40 à +135

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

Aanbevelingen

SAFEMAC MOVE CHAIN S XLT is mengbaar met minerale oliën en polyalfaolefineoliën. Het wordt echter sterk aanbevolen om het oliecirculatiesysteem grondig te reinigen voor het eerste gebruik. SAFEMAC MOVE CHAIN S XLT is compatibel met de meeste afdichtingen die normaal worden gebruikt in smeersystemen van voedingsmiddelenmachines. Het is altijd raadzaam om een compatibiliteitstest uit te voeren (bijvoorbeeld met EPDM-afdichtingen).

Houdbaarheid van het product: 36 maanden in hermetisch gesloten verpakkingen en onder normale opslagomstandigheden.

Opslagvoorwaarden: Het wordt aanbevolen om de producten bij kamertemperatuur op te slaan, beschermd tegen water en vocht en gescheiden van andere niet-H1-smeermiddelen. De producten mogen niet worden opgeslagen bij een temperatuur hoger dan 35 °C en mogen niet worden blootgesteld aan sterke zonnestraling, intense kou of grote temperatuurschommelingen.

Dit product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is. Houd bij het afvoeren van het product na gebruik rekening met het milieu en volg de lokale 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 MOVE CHAIN S XLT – 20/01/2023

vervangt alle vorige publicaties