

SAFEMAC GEAR

HALFSYNTHETISCH NSF H1-SMEERMIDDEL VOOR TANDWIELEN VOOR DE VOEDINGS- EN FARMACEUTISCHE INDUSTRIE

Omschrijving

SAFEMAC GEAR is een semi-synthetische tandwielolie die geschikt is voor incidenteel contact met levensmiddelen dankzij de NSF H1-certificering. SAFEMAC GEAR is samengesteld met hoogwaardige additieven die uitstekende extreme druk- en antislijtage-eigenschappen bieden. SAFEMAC GEAR wordt aanbevolen voor de smering van zwaar of matig belaste tandwielsystemen, glijlagers of rollagers in de voedingsmiddelen- of farmaceutische industrie en in elke andere industrie waar smeermiddelen vereist zijn die geschikt zijn voor incidenteel contact met levensmiddelen. SAFEMAC GEAR wordt ook gebruikt voor de smering van transportkettingen bij kamertemperatuur.

Voordelen

- Goede anticorrosieve eigenschappen die het systeem helpen beschermen tegen roest.
- Extreem druk additief voor superieure bescherming tegen hoge belastingen.
- Uitstekende afschuiwweerstand voor een optimale smering op lange termijn.
- Goede bescherming tegen slijtage voor een lange levensduur van de onderdelen.
- Viscositeit weinig gevoelig voor temperatuurschommelingen dankzij de hoge viscositeitsindex.

Goedkeuringen

Certificatie: NSF Cat H1
 NSF Registratie N°139526 (ISO150)
 NSF Registratie N°130588 (ISO220)
 NSF Registratie N°139525 (ISO320)
 NSF Registratie N°139524 (ISO460)



Karakteristieken

	Methodie	Eenheid	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460
Kleur	Visueel	-	Kleurloos	Kleurloos	Kleurloos	Kleurloos
Densiteit	ISO 12185	-	0.870	0.870	0.870	0.868
Viscositeit à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	150	220	320	460
Viscositeit à 100°C	ISO 3104	mm ² /s	20	24	40	55
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	>140	>140	>140	>140
Vlampunt	ISO 2592	°C	>220	>220	>220	>220
Gietpunt	ISO 3016	°C	-18	-22	-25	-25
4 kogeltest	ISO 20623	mm	0.32	0.32	0.32	0.30
Las 4 kogels	ASTM D2783	Kg	200	200	200	250
FZG-test	DIN 51354-2	-	12	>12	>12	>12
Kopercorrosie (3h/100°C)	ISO 2160	-	1a	1a	1a	1a
Temperatuurgrenzen voor gebruik	-	°C	-15 à + 120	-15 à + 120	-15 à + 120	-15 à + 120

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

Aanbevelingen

SAFEMAC GEAR is mengbaar met minerale oliën en polyalfaolefineoliën. Het wordt echter sterk aanbevolen om het oliecirculatiesysteem grondig te reinigen voor het eerste gebruik. SAFEMAC GEAR is compatibel met de meeste afdichtingen die normaal worden gebruikt in smeersystemen van voedingsmachines. 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.

Opslagomstandigheden: 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 GEAR - 07/12/2022

vervangt alle vorige publicaties