



PYPE
P R O D U C T S



HAFA

Technische Fiche

BROSIA SAFE WC 2

MULTISERVICE-SMEERVET VOOR EXTREME DRUK VOOR DE VOEDINGSINDUSTRIE

Omschrijving

BROSIA SAFE WC 2 is een smeervet op basis van synthetische PAO-olie, bedoeld voor de algemene smering van de meeste mechanische onderdelen die onderhevig zijn aan zeer grote temperatuurschommelingen en geschikt voor incidenteel contact met levensmiddelen dankzij de NSF H1-certificering. BROSIA SAFE WC 2 wordt aanbevolen voor diepvries- en hogesnelheidsapparatuur zoals lagers, glijlagers, enz. BROSIA SAFE WC 2 wordt gebruikt voor transportbandlagers, algemene smering in koelcellen, krimpachines, ventilatorlagers, in de conservenindustrie, bakkerij, slachthuizen, zuivelindustrie en dierlijke verwerking.

Voordelen

- Uitstekende weerstand tegen water en stoom, waardoor de levensduur van het vet wordt verlengd.
- Uitstekend gedrag onder belasting dankzij de versterkte samenstelling met additieven voor extreme druk en slijtagewerende eigenschappen.
- Uitstekende verpompbaarheid, waardoor toepassing in centrale smeersystemen mogelijk is.
- Uitstekend gedrag bij lage temperaturen, waardoor het kan worden gebruikt in diepvriesapparatuur.

Goedkeuringen

Certificatie: NSF Cat H1
NSF Registration N°167403 (NLGI 2)



Karakteristieken

	Methode	Eenheid	NLGI 2
Kleur	Visueel	-	Wit
Textuur	Visueel	-	Glad
Druppelpunt	IP 396	°C	>230
Viscositeit van basisolie bij 40 °C	ASTM D 7142	mm ² /s	330
Viscositeit van basisolie bij 100 °C	ASTM D 7142	mm ² /s	40
Penetratie 60 slagen	ISO 2137	mm ² /s	265-295
4 laskogels	DIN 51350:4	N	> 4000
4 laskogels	ASTM D 2596	Kg	>400
Water Wash out op 79 °C	ISO 11009	%	3
Waterbestendigheid bij 90°	DIN 51807:16	-	0 - 90
Dichtheid°	IP 530	Kg/m ³ -	920
Gebruikslimieten voor temperaturen	-	°C	-40 à 120 (130 op het hoogste punt)

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

Aanbevelingen

BROSIA SAFE WC 2 kan worden aangebracht met een vetpomp, borstel, spatel en via een centraal smeersysteem.

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 sterke 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- BROSIA SAFE WC 2 – 06/02/2023

vervangt alle vorige publicaties