



SYNMAR FOODGRADE HD2 | S90009 V23-0105



Beschrijving

Synmar Foodgrade HD2 is een met aluminium complex verdikt smeervet op basis van witte oliën en polymeren van farmaceutische kwaliteit. Het vet bevat antioxidanten en EP/AW-additieven. Het verdikkingsmiddel, samen met het basisoliemengsel met hoge viscositeit, maakt het product geschikt voor lagers die werken bij lage tot middel hoge snelheden, inclusief zwaarbelaste toepassingen.

De Synmar Foodgrade HD2 biedt u:

- Uitstekende waterbestendigheid
- Hoge bescherming tegen corrosie en weerstand tegen oxidatie
- Goed draagvermogen en uitstekende weerstand tegen schokbelastingen

Toepassing

De Synmar Foodgrade HD2 is een hoogwaardig universeel vet voor voedselverwerkingsmachines. De allround eigenschappen maken het geschikt voor diverse soorten lagers in de voedingsmiddelenindustrie, waar incidenteel contact met voedsel mogelijk is. De Synmar Foodgrade HD2 is geregistreerd onder nr. 167951 bij NSF volgens de H1-voorschriften voor smeermiddelen die incidenteel in contact komen met voedsel.

Prestatieniveau

ISO 12924: L-XB(F)CDB2
DIN 51502: KP2K-20

Typische

Standaardanalyses

Kleur	Wit
Basis vloeistof	Farmaceutische witte olie
Verdikker	Aluminium Complex
NLGI-klasse (ASTM D217)	2
Druppel punt, °C (IP 396)	>230
Viscositeit 40°C, mm ² /s (base oil)	550
Viscositeit 100°C, mm ² /s (bas oil)	53
Penetratie 60 slagen (ISO 2137)	265 -295
Vier-kogel test (DIN 51350:4)	6000N
Water resist. 90°C (DIN51807:1)	0
Water resist. 79°C (ISO 11009)	<10%
Emcor dist water test (ISO 11007)	>1-1
Dichtheid (IP 530)	920kg/m ³
Globaal temperatuurwerkgebied	-20 to +120°C (max 130°C)

Opslag aanbevelingen:

Bewaar het product binnen op kamertemperatuur en gescheiden van andere niet-H1-smeermiddelen. Vermijd blootstelling van het product aan temperaturen boven 35°C. Houdbaarheid: 3 jaar vanaf productiedatum (ongepend)

De analytische gegevens in dit productinformatieblad zijn typische waarden. Kleine afwijkingen, die tijdens het fabricageproces van het product kunnen optreden, hebben geen invloed op de kwaliteit van het product. Hoewel dit overzicht met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Synmar geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door onvolledigheden en/of onjuistheden in deze informatie, in het bijzonder wanneer deze het gevolg zijn van typefouten.

SYNMAR B.V.

Albert Schweitzerstraat 7, 7131 PG Lichtenvoorde, The Netherlands
T: +31 (0) 33 303 3044 | M: info@synmar.nl