

Food Machinery Grease+PTFE



Bardahl Food Machinery Grease is speciaal ontwikkeld voor smering van apparatuur die gebruikt wordt bij de fabricage en de behandeling van voedingsmiddelen. Het bevat alleen grondstoffen die door de U.S. Food & Drug Administration (F.D.A.) werden goedgekeurd voor gebruik als H1-smeermiddel die op een of andere wijze met voedingsmiddelen in aanraking kunnen komen. Alle grondstoffen voor dit vet beantwoorden aan de eisen van Sectie (21CFR 178.3570) van de Federal Food, Drug and Cosmetic Act (FDA) en USDA voorschriften. Dit food vet is InS gecertificeerd met H1 classificatie en kan daarmee veilig gebruikt worden in de voedingsmiddelenindustrie.

Voordelen

- De smerende werking is vergelijkbaar met andere industriële smeervetten, echter geschikt voor gebruik als H1-smeermiddel. Indien incidenteel contact onvermijdelijk is.
- Goede bescherming tegen corrosie.
- Reukloos, smaakloos en absoluut niet giftig.
- Zeer stabiel en goed verpompaar, ook bij lagere temperaturen.
- De anorganische verdikker zorgt voor een uitstekende waterbestendigheid.
- Vast smeermiddel in de vorm van **PTFE**; geeft in uiterste gevallen van druk en temperatuur de smeer continuïteit.
- Hoog temperatuurbereik +200°C

Toepassingen

- Lagers welke blootgesteld worden aan hoge temperaturen
- Smeermiddel voor elk type mechaniek van lagers tot kettingen die men toepast in de levensmiddelen industrie
- Voor elke lager snelheid van laag tot hoog
- Zeer geschikt voor het smeren kunststof onderdelen; bij plastic/plastic en plastic/metaal contact
- Lagers van bakovens +200°C



Product informatie

Technische-gegevens

NLGI	Nr.2
Basis oil: viscosity@40°C	130 Cst
Verdikker	aluminium complex
Flashpoint	220°C
Temperature range	-20°C to 150°C
Flow pressure	max 1250 mbar
Droppoint (ASTM D-566)	min. 290°C
Penetration (ASTM D-217)	265-295
Colour	Broken white
Structure	butterly
Approval	NSF-H1
4 ball test	>250kg
Wear diameter 1h/40kg;mm	max. 0.60
EMCOR corrosion test	max 0/0
Copper strip corrosion 24h/100°C`	max 1b
Evaporation loss @ 22h/100°C	max 0.6%
Water resistance @ 80°C	max 6
Oil separation 7d/40°C	max 6%
Oxidation stability@ 100°C	max-0.4
Water wash out @80°C	max 6%
NSF goedkeuring	H1

Artikelnummer 74604
Inhoud 400 gr

Artikelnummer 74655
Inhoud 5 kg

Artikelnummer 74682
Inhoud 20 kg