

Food Synthetic Grease

Synthetisch smeervet ten behoeven voor de voedselindustrie



NSF Reg. No. 136 604
Category Code: H1

Kenmerken

Bardahl Food Synthetic Grease is een hoogwaardig synthetisch smeermiddel, zorgvuldig geformuleerd om te voldoen aan de strikte eisen van de FDA voor gebruik binnen de voedingsmiddelenindustrie. Dit vet bevat synthetische olie die in lijn is met de FDA 21CFR 172 278 vereisten, en voldoet eveneens aan de aanbevelingen van CNERNA 92, waardoor het veilig is voor incidenteel contact met levensmiddelen en hun verpakking. Ontworpen om de veiligheid in voedselverwerkende omgevingen te waarborgen, minimaliseert dit product het risico op vergiftiging. Het biedt een uitstekende kleefkracht om spatten tegen te gaan en kan worden gebruikt in een breed temperatuurbereik van -45°C tot +150°C. Daarnaast is het vet zeer waterbestendig en veilig voor gebruik op materialen zoals pakkingen, plastic, en verf, zonder vlekken achter te laten, dankzij de kleurloze samenstelling.

Toepassing

De toepassingen van **Bardahl Food Synthetic Grease** zijn veelzijdig en essentieel voor de voedingsmiddelenindustrie, waarbij het met name geschikt is voor het smeren van lagers. Dit smeermiddel garandeert een betrouwbare werking van apparatuur bij zowel extreem lage als hoge temperaturen, en biedt bescherming tegen water en corrosie. De niet-corrosieve eigenschappen, gecombineerd met een hoge weerstand tegen water bij 80°C en een uitstekende slijtagebescherming zoals aangetoond in de 4 Balls Test, maken het ideaal voor een breed scala aan industriële toepassingen.

Veiligheidsinformatieblad (MSDS)

Veiligheidsinformatiebladen (MSDS) voor Bardahl-producten zijn op aanvraag verkrijgbaar. Deze documenten, die gedetailleerde veiligheidsinformatie over het product bieden, zijn toegankelijk via de officiële website van Bardahl. Bovendien kunt u deze ook verkrijgen door rechtstreeks contact op te nemen met een vertegenwoordiger bij Bardahl. Dit zorgt ervoor dat gebruikers en verwerkers van Bardahl-producten over de nodige informatie beschikken over het veilige gebruik, de hantering en de opslag van deze industriële smeermiddelen.

NSF

De NSF-certificering is een keurmerk dat wereldwijd erkend wordt voor producten die in de voedingsmiddelenindustrie gebruikt worden, waaronder Bardahl Food Products. Deze certificering wordt toegekend door NSF International, een onafhankelijke organisatie die de volksgezondheid en veiligheid beschermt. Een NSF-certificaat verzekert dat het product voldoet aan strenge normen voor hygiëne, veiligheid en kwaliteit. Voor fabrikanten en verwerkers van voedingsmiddelen en farmaceutische producten is het gebruik van NSF-gecertificeerde producten cruciaal, omdat het helpt bij het waarborgen van de veiligheid van hun productieprocessen en het eindproduct. Dit draagt bij aan het vertrouwen van consumenten in de veiligheid van de voedingsmiddelen die ze consumeren en ondersteunt de naleving van regelgeving. Het gebruik van NSF-gecertificeerde smeermiddelen is een essentiële stap voor bedrijven die streven naar de hoogste operationele standaarden en kwaliteitsborging in hun productieprocessen.

Voornaamste Voordelen ter Overweging

Kernproducteigenschappen van Bardahl Food Synthetic Grease

- ✓ Uitzonderlijke waterbestendigheid voor betrouwbare smering onder vochtige omstandigheden.
- ✓ Veilig voor pakkingen, plastic, en verf, zonder vlekken achter te laten.
- ✓ NLGI Grade 2, wijzend op een optimale consistentie voor veelzijdige smeringsbehoeften.
- ✓ Biedt superieure bescherming tegen corrosie, zoals aangetoond met een score van minder dan 1a op koper.

Certificaten & Normen

- ✓ NSF Registratienummer: 136 604
- ✓ Categoriecode: H1
- ✓ Voldoet aan FDA 178 3570 en 21CFR 172 278 vereisten voor veilig contact met voedingsmiddelen.
- ✓ Overeenstemming met CNERNA 92 aanbevelingen voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie

Categorie	Test	Method	Unit	Result
NLGI GRADE				2
SOAP				Inorganic
DROP POINT				>250°C
4 BALLS TEST				> 315 kg
STARTING TORQUE				0.11N/mm2
CORROSION ON COPPER				<1a
RESISTENCE TO WATER AT 80°C				<1%

Content Availability	Unit	Artikelnummer	
Cartridge	400 gr	31420	✓
Pail	10 kg	31425	✓
Pail	18 kg	31424	✓

Bardahl – For a world without friction

Bardahl streeft ernaar geavanceerde smeeroplossingen te bieden die zijn afgestemd op uw specifieke behoeften. Met een focus op innovatie en technische uitmuntendheid bedienen we al meer dan acht decennia wereldwijd een breed scala aan industrieën. Ons team van experts, gedreven door een passie voor tribologie, biedt persoonlijke ondersteuning en advies om het succes van onze klanten in verschillende markten te garanderen. Gebruikmakend van onze uitgebreide ervaring, ontwikkelen wij hoogwaardige smeermiddelen die zijn ontworpen om aan de veranderende eisen van onze klanten te voldoen.

De gegevens van het document zijn gebaseerd op de uitgebreide ervaring van Bardahl en zijn gericht op technisch ervaren lezers en bieden inzicht in mogelijke toepassingen. Het is belangrijk op te merken dat het document geen producteigenschappen garandeert en dat gebruikers hun eigen voorafgaande tests voor specifieke toepassingen moeten uitvoeren. De verstrekte gegevens zijn indicatief en afhankelijk van de samenstelling, het gebruik en de applicatiemethode van het smeermiddel. Omdat de prestaties van smeermiddelen kunnen variëren onder verschillende mechanische, dynamische, chemische en thermische omstandigheden, kunnen deze factoren de functionaliteit van componenten beïnvloeden. Bardahl moedigt direct contact aan voor het bespreken van specifieke toepassingen en staat open voor het verstrekken van monsters om te testen. Houd er rekening mee dat Bardahl zijn producten voortdurend verbetert en zich het recht voorbehoudt om technische gegevens op elk moment te wijzigen.