

Food Grease 2

Professioneel Food Grade vet



NSF Reg. No. 130 668
Category Code: H1

Kenmerken

Bardahl Food Grease 2 is een hoogwaardig smeermiddel, speciaal ontwikkeld voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie, met een NSF-registratienummer van 130 668 en gecategoriseerd onder code H1. Dit vet is samengesteld uit FDA-conforme componenten, waardoor het veilig in contact kan komen met levensmiddelen of verpakkingsmaterialen daarvan. Het biedt uitstekende bescherming tegen slijtage, roest en oxidatie en is bestand tegen hoge druk, zonder weggespoeld te worden. Dankzij het brede temperatuurbereik van -20°C tot +150°C, is Bardahl Food Grease 2 uitermate geschikt voor een diversiteit aan toepassingen binnen de voedingsmiddelenindustrie.

Toepassing

Bardahl Food Grease 2 is ideaal voor de smering van mechanische onderdelen binnen de voedingsmiddelenproductie, waar het potentieel in contact kan komen met voedingswaren. De technische eigenschappen, zoals een NLGI GRADE van 2-1, een calcium complex zeepbasis, een druppelpunt boven 250°C, en een NDM Factor van 350 000, verzekeren een betrouwbare prestatie onder variërende bedrijfsomstandigheden. Daarnaast is het vet getest op corrosie op koper met een score van minder dan 1b en heeft het een indrukwekkende weerstand tegen druk, bewezen door de 4 Balls Test met resultaten boven de 315 kg.

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 Grease 2

- ✓ Bescherming: Biedt uitstekende bescherming tegen slijtage, roest en oxidatie.
- ✓ Hoge Druk Weerstand: Bestand tegen hoge drukken, spoelt niet weg.
- ✓ Temperatuurbereik: Geschikt voor gebruik bij temperaturen van -20°C tot +150°C.
- ✓ Zeepbasis: Calcium complex, voor een stabiele smeereigenschap.
- ✓ Hoge Druppelpunt: Meer dan 250°C, indicatie van stabiliteit bij hoge temperaturen.

NSF Gertificeerd

- ✓ NSF Registratienummer: 130 668
- ✓ Categoriecode: H1
- ✓ FDA-conform: Voldoet aan de FDA-eisen voor gebruik in levensmiddelenomgevingen.

Categorie	Test	Method	Unit	Result
	NLGI Grade			2-1
	Soap			Calcium complex
	Drop Point			>250°C
	Using Temperatures			-20°C tot +150°C
	NDM Factor			350 000
	Corrosion on Copper			< 1b
	4 Balls Test			> 315 kg

Content Availability	Unit	Artikelnummer	
Aerosol	500 ml	31632	✓
Patroon	400 gr	74604	✓
Pail	5 kg	74655	✓
Pail	18 kg	74682	✓

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.