

Food Chain Oil

Kruipolie voor de levensmiddelenindustrie



NSF Reg. No. 136 605
Category Code: H1

Kenmerken

Bardahl Food Assembly Line Chain Oil is een hoogwaardig synthetisch smeermiddel, ontworpen voor optimale smering van kettingoverbrengingen en mechanismen binnen de voedingsmiddelenindustrie. Het voldoet volledig aan de USDA H1 specificaties, met FDA-goedgekeurde componenten voor additieven en basisoliën, waardoor het veilig is voor incidenteel contact met voedingsmiddelen. Dit smeermiddel biedt anti-slijtage en anti-roest bescherming, een schuimende werking voor betere penetratie, uitstekende hechting en weerstand tegen water, en hoge temperatuurbestendigheid tot +150°C. Daarnaast is het kleur-, geur-, en smaakvrij en veilig voor pakkingen, wat de veelzijdigheid en veiligheid van het product onderstreept.

Toepassing

De toepassingen van **Bardahl Food Assembly Line Chain Oil** zijn breed en gericht op de voedingsindustrie, specifiek voor het smeren van fijne kettingen en mechanismen, evenals lagers die op lage snelheid werken. Deze eigenschappen maken het een essentiële keuze voor bedrijven die streven naar efficiënte en betrouwbare werking van hun machines met strikte naleving van gezondheids- en veiligheidsnormen.

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 Assembly Line

- ✓ Synthetisch Smeermiddel: Speciaal ontworpen voor kettingoverbrengingen en mechanismen in de voedingsindustrie.
- ✓ Anti-slijtage Bescherming: Biedt uitstekende bescherming tegen slijtage van onderdelen.
- ✓ Anti-roest Bescherming: Voorkomt roest en corrosie, zelfs onder zware omstandigheden.
- ✓ Hoge Temperatuurbestendigheid: Bestand tegen temperaturen tot +150°C.

Certificaten & Normen

- ✓ NSF Registratienummer: 136 605
- ✓ Categoriecode: H1
- ✓ USDA H1 Specificaties: Voldoet aan strikte normen; componenten goedgekeurd door de FDA.

Categorie	Test	Method	Unit	Result
Colour		ASTM D 1500		0 (free of colour)
Viscosity at 40°C		NFT 60-100	mm ² /s	443
Viscosity at 100°C		NFT 60-100	mm ² /s	33.2
Viscosity indication		NTF 60-136		110
Flash point		D92	°C	> 200
Pour point		D97	°C	- 15

Content Availability	Unit	Artikelnummer	
Aerosol	500 ml	31612	✓
Kleinverpakking	5 liter	31613	✓
Grootverpakking	60 liter	31614	✓

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.