

PHT-CFA Montagepasta Food Grade

Chromium Nickel Montagepasta



NSF Reg. No. 142 425
Category Code: H1

Kenmerken

Bardahl PHT-CFA Montagepasta is een geavanceerd smeermiddel ontworpen voor extreme omstandigheden, erkend door de NSF onder registratienummer 142 425 met de H1 categoriecode, wat aangeeft dat het veilig is voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie. Deze montagepasta is specifiek geformuleerd om te weerstaan aan temperaturen tot maar liefst 1200°C, waardoor het een ideale oplossing is voor toepassingen waar extreme hitte een rol speelt. De samenstelling bevat zeer fijn verdeelde deeltjes in een inorganisch drager vet, verrijkt met krachtige anticorrosie- en antioxidatie-inhibitoren, wat de pasta uitstekende EP- en anti-slijtage eigenschappen geeft. Het product is ontworpen om wrijving te verminderen en is compatibel met alle elastomeren, wat het veelzijdig maakt in gebruik.

Toepassing

De toepassingen van **Bardahl PHT-CFA Montagepasta** zijn breed en variëren van het fungeren als een montagepasta voor hoge temperaturen tot 1200°C, tot het dienen als smeervet voor langzame bewegingen tot 300°C. Deze eigenschappen maken het product bijzonder geschikt voor situaties waarin schroefdraad is vastgeroest door hitte en droge elektrolyse, en bieden een efficiënte oplossing om de noodzaak voor het gebruik van snijbranders of ijzertangen, en de daaropvolgende vervanging van beschadigde onderdelen, te vermijden. Dankzij zijn vermogen om wrijving te verlagen en zijn sterke weerstand tegen zowel corrosie als oxidatie, biedt Bardahl PHT-CFA een betrouwbare bescherming voor apparatuur binnen de voedingsmiddelenindustrie.

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 THR 300 Grease

- ✓ Weerstaat extreme temperaturen tot 1200°C.
- ✓ Bevat zeer fijn verdeelde deeltjes in een inorganisch basisvet.
- ✓ Verrijkt met krachtige anticorrosie- en antioxidatie-inhibitoren.
- ✓ Biedt uitstekende EP- en anti-slijtage eigenschappen.
- ✓ Compatibel met alle elastomeren.
- ✓ Sterke belastingscapaciteit getoond in 4-ball test met meer dan 450 kg.

NSF Gecertificeerd

- ✓ NSF Registratienummer: 142 425
- ✓ Categoriecode: H1

Categorie	Test	Method	Unit	Result
Kleur		-		Wit
Zeep		-		Inorganisch
Aard van de basisolie		-		Mineraal
4 ball Test -Wear		ASTM D 2596	kg	> 450

Content Availability	Unit	Artikelnummer	
Pail	500 gr	31858	✓

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.