

# Optifood Grease CS 2 HD

Vet voor voeding/levensmiddelen industrie



## Beschrijving

Argos Optifood Grease CS 2 HD is een vet op basis van een PAO met een Calcium Sulphonate zeep-skelet voor onovertroffen Extreme Pressure en corrosie prestaties. Dit product kan ingezet worden bij lage- tot medium toerenlagers, met een temperatuur bereik van -30°C tot 175°C, zware- en schok belastingen en daar waar waterbestendigheid het gebruik van conventionele vetten uitsluit. De Argos Optifood Grease CS 2 HD voldoet aan FDA 21 CFR 178.3570 en is geregistreerd volgens 2Probity H1, waarmee dit vet geschikt is voor incidenteel contact met levensmiddelen.

## Toepassing

Argos Optifood Grease CS 2 HD word ingezet voor de smering van zwaar belaste glij-, kogel- en rollagers, bijvoorbeeld in bottelarij-, zuivel-, veevoeding- en slagerij industrie. Dit vet is bestand tegen de standaard reinigingsmiddelen, heeft uitstekende corrosie-, oxidatie- en slijtage eigenschappen, is mechanisch erg stabiel en heeft een erg goede weerstand tegen schokbelasting. Het vet is compatible met de meest gebruikte afdichtingen, pakkingen, slangen en coatings.

## Typische standaardanalyses

Eigenschappen	Methoden	Gem. waarden
Verdikker		Calcium Sulphonate
Kleur		Tan gekleurd
NLGI classificatie	ASTM D-217	2
Penetratie bij 60 slagen	ASTM D-217	265/295
Druppelpunt	ASTM D-2265	318°C
Viscositeit basisolie bij 40°C	ASTM D-445	400 mm <sup>2</sup> /s
Aanbevolen toepassingstemperatuur		-30 tot 175°C
Corrosie werende eigenschappen	ASTM D-1743	Pass
4 Kogel las test	ASTM D-2596	400 Kg
4 Kogel Slijtage test	ASTM D-2266	<0,5
Wegspoelen door waterverlies @80°C	ASTM D-1264	0,5%
Zout mist corrosie	ASTM B-117	>300 uur
Lager prestaties @1000rpm, 160°C	ASTM D-3527	260 uur
Test opstelling 80kN, 75rpm, 500 uur, 80°C	DIN 51819 T1-T3	Geringe slijtage
Slijtage buitenring		8mg
Slijtage binnenring		3mg
Slijtage kooi		6mg
Slijtage kogels		17mg
ISO 21469		2006 gecertificeerd
2Probity Registratie nummer		BH1322801



Editie oktober 2020

vervangt april 2016

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.