

Heavy Duty Grease

Vet voor zeer zware belasting



Beschrijving Argos Oil Heavy Duty Grease is een Heavy Duty, zeer waterbestendig smeervet bestaande uit hoogwaardige minerale basisolie en Alassca complex verdickers waardoor het uitstekend geschikt is voor extreem zwaar belaste toepassingen. Argos Oil Heavy Duty Grease bevat geen traditionele extreme pressure / anti-slijtage additieven aangezien deze eigenschappen reeds integraal deel uitmaken van de zeepstructuur van dit vet.

Toepassing Argos Oil Heavy Duty Grease is bestemd voor een breed scala van zwaar belaste automotieve, grondverzet en industriële toepassingen. Dit vet heeft een goede mechanische stabiliteit en waterbestendigheid waardoor het ook gebruikt kan worden in natte en corrosieve omstandigheden. Argos Oil Heavy Duty Grease wordt succesvol toegepast in lagers met laag tot middel snelheden van staalwalsen en transportsystemen, op tandheugels en in pen- busverbindingen van hydraulische grondverzetmachines. Ondanks de dikkere basisolie is dit vet goed verpomp baar in centrale smeersystemen. Doordat er geen vaste stoffen in het vet aanwezig zijn, maakt dit vet uiterst geschikt voor tandheugels, welke hierdoor zeer goed zichtbaar blijven en tussen de smerbeurten in NIET gereinigd hoeven worden.

Prestatieniveau DIN 51502 OGFP2K-20
ISO 12924 L-XB(F)CIB2

Typische waarden

Eigenschappen	Methoden	Gem. waarden
Verdikker		Alassca Complex
Kleur		Beige
NLGI classificatie	ASTM D-217	2
Penetratie bij 60 slagen bewerkt	ISO 2137	265 - 295
Druppelpunt	IP 396	>260°C
Viscositeit basisolie bij 40°C	ASTM D 7152	460 mm ² /s
Water resistentie bij 38°C	DIN 51807:1	0
SKF R2F B bij 120°C	SKF	Pass
Water uitwas test bij 38°C	ISO 11009	< 10%
4-Kogel slijtage test	DIN 51350:4	7500 N
Aanbevolen toepassingstemperatuur		-20 / +120°C

Editie februari 2023

vervangt september 2018

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 typfouten. 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.