



Molub-Alloy™OG 968 SF Heavy

Multiservice Lubricant

Omschrijving

Het speciaalvet Castrol Molub-Alloy™OG 968 SF Heavy (voorheen Castrol Molub-Alloy™ 968 SF Heavy) is een Heavy-duty vet ontwikkeld voor Multiservice- en open tandwielen gebruik in de meest extreme omstandigheden. Het produkt is ontworpen om te functioneren in de zwaarste omstandigheden zoals stof, hitte, onder water in zout- en zoetwater. Molub-Alloy OG 968 SF Heavy vormt een dunne goed hechtende smeerfilm. Molub-Alloy OG 968 SF bevat geen lood, antimoon, zink, barium of gechloreerde oplosmiddelen.

Molub-Alloy OG 968 SF Heavy is samengesteld uit hooggeraffineerde parafinische aardolie destilaten. De grondstoffen zijn gemengd tot een van nature chemisch- en thermisch stabiele basisolie. Het vloeit direct uit tot de gewenste smeerfilm maar is door de speciale samenstelling bestand tegen uitpersen.

Door het unieke additievenpakket biedt het Molub-Alloy OG 968 SF Heavy uitstekende slijtagebescherming waardoor lange standtijden en verlengde smeerintervallen worden bereikt. Dit heeft voor de gebruiker en het milieu een aanzienlijke besparing tot gevolg.

Toepassing

- Molub-Alloy OG 968 SF Heavy is door zijn unieke eigenschappen zeer geschikt voor het smeren van scharnieren en andere draaipunten in sluisdeuren.
- De hoge (zout) waterbestendigheid maakt Molub-Alloy OG 968 SF Heavy hét smeermiddel voor offshore toepassingen.
- Langzaamdraaiende, zwaarbelaste rol- en glijlagers.
- Jacobsladders van baggervaartuigen worden zowel in zoet- als zoutwater optimaal beschermd en gesmeerd door Molub-Alloy OG 968 SF Heavy.
- Boor- en graafkoppen van boorplatforms en baggervaartuigen.
- De goede hechting en de dunne smeerfilm maken Molub-Alloy OG 968 SF Heavy een uitstekend multiservice vet voor scheepswerven.

Richtlijnen voor gebruik

Molub-Alloy OG 968 SF Heavy kan verwerkt worden met de hand of met alle gebruikelijke smeerapparatuur. Vanwege de goede verpompbaarheid aanbevolen in centrale smeersystemen.

Voordelen

- Molub-Alloy OG 968 SF Heavy geeft een lange standtijd en verlengt de smeerintervallen zonder risico van te weinig smering of toename van de belasting.
- De taaie blijvende film weerstaat afspoelen, slijtage en afpellen in een stoffige omgeving .
- Molub-Alloy OG 968 SF Heavy is bruikbaar met alle gangbare afdichtingsmaterialen.
- Door het lage verbruik en het ontbreken van gevaarlijke stoffen levert Molub-Alloy OG 968 SF Heavy een positieve milieubijdrage .
- Zelfs in stoffige omgeving zal Molub-Alloy OG 968 SF Heavy niet verhard en blijft het kneedbaar.
- Door het multiservice karakter reduceert het aantal smeermiddelen; dit is vooral nuttig op plaatsen met beperkte opslagruimte zoals op offshore platforms.

Productspecificaties

Naam	Methode	Eenheden	Molub-Alloy OG 968 SF Heavy
Kleur	-	-	Zwart
NLGI consistentie	DIN 51818	-	1
Konuspenetratie	ISO 2137	mm/10	310 - 340
Druppelpunt	ISO 2176	°C	>180
Dichtheid	-	kg/m ³	970
Viskositeit basisolie bij 40 °C	DIN 51366-D2161	mm ² / s	978
Water bestendigheid bij 90°C	DIN 51807/1	klasse	1
Kopercorrosie 100 °C, 24h	DIN 51811	klasse	1
Emcor roesttest	DIN 51802	klasse	0 / 0
Vierkogelproef, krasdiameter	DIN 51350-5E	mm	< 0,8
Vierkogel EP test koudlas belasting	DIN 5130-04-A	N	6000 / 6500
Vloedruk bij -10 °C	DIN 51805	hPa	< 500
Temperatuursbereik	-	°C	-15 / +100

Gebruikelijke fabrikage-toleranties voorbehouden.

Gebruikersadvies

Om een optimaal resultaat te bereiken, moet bij voorkeur met Molub-Alloy OG 968 SF Heavy worden begonnen op nieuwe of goed gereinigde tandwielen omdat vermenging met oud produkt afbreuk doet aan de eigenschappen. Voor het optimaal reinigen van de apparatuur die voorheen met een ander vet werden gesmeerd, hebben wij speciale reinigers ontwikkeld.

Extra Informatie

Castrol Molub-Alloy OG 968 SF Heavy is niet bedoeld voor gebruik in kruiskoppelingen van voertuigen of als algemeen lagervet bij snellopende lagers zoals bijv. electromotoren.

Dit product heette voorheen Molub-Alloy 968 SF Heavy. De naam is in 2015 gewijzigd.

Molub-Alloy™OG 968 SF Heavy

19 Jul 2017

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving.

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

BP Europa SE – BP Nederland, d'Arcyweg 76, Havennummer 6425, 3198 NA Europoort-Rotterdam
Tel +31 (0)10 249 44 34, Fax +31 (0)10 249 44 30, Tel +32 (0)3 286 62 10, Fax +32 (0)3 286 62 20,
www.castrol.com/industrial