Product Informatie 08.10.50

01-05-2026

Perlus Heavy Duty 68

Beschrijving

Perlus Heavy Duty 68 is een hoogwaardige multigrade EP hydraulische olie voor toepassing in zwaar belaste hydraulische systemen. Hoogwaardige minerale basisoliën en een uitgewogen geavanceerd additivenpakket geven Perlus Heavy Duty 68 de volgende eigenschappen:

- een hoge en zeer stabiele viscositeitindex
- uitmuntende weerstand tegen "shearing"
- uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- zeer goede anti-corrosie werking
- zeer goede oxidatiestabiliteit
- zeer goed demulgerend vermogen
- zeer goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen
- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- laag stolpunt.

Toepassing

Perlus Heavy Duty 68 is een hoogwaardige en zeer stabiele "stay in grade" hydraulische olie uitstekend geschikt voor toepassing in zwaar belaste hydraulische systemen van o.a. grondverzetmachines en vaste installaties in de industrie, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten functioneren.

Specificaties

AFNOR NF E 48-603 HV
AIST (US Steel) 126 / 127
ANSI/AGMA 9005-E02-RO
ASTM D 6158 HV
Bosch Rexroth RDE 90235
Cincinnati Machine P-69
Denison HF-0 / HF-1 / HF-2
DIN 51524-3 HVLP
Eaton E-FDGN-TB002-E
Eaton (Vickers) M-2950-S (35VQ25) / I-286-S3
GB 11118.1
GM LS-2
ISO 11158 HV / 20763 / 6743-4 HV
JCMAS P041 HK
SEB 181222
SAE MS 1004

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.

Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefoon +31 (0)546-818165. Verkoop +31 (0)546-816184. Fax +31 (0)546-817367. E-mail verkoop@kroon-oil.nl

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,883
Viscositeit 40 °C, mm²/s	68,10
Viscositeit 100 °C, mm²/s	11,20
Viscositeitsindex	157
Vlampunt COC, °C	230
Vloeipunt, °C	-45
Zuurgetal, mgKOH/g	0,65
Calcium, mg/kg	49

Beschikbare verpakkingen

38265
20 L can

38266
60 L drum

38267
208 L vat

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.

Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefoon +31 (0)546-818165. Verkoop +31 (0)546-816184. Fax +31 (0)546-817367. E-mail verkoop@kroon-oil.nl