

Eco Hydra HT 15

Product Data Sheet | Art.no 4Y47

Beschrijving

Extreem zuivere, minerale hydrauliekolie. Ontwikkeld voor de zwaarste omstandigheden. Vrij van milieugevaarlijke stoffen zoals zware metalen en aromaten. Daardoor gifvrij en deels biologisch afbreekbaar (38% in 28 dagen). Universeel inzetbaar en mengbaar met alle reguliere hydraulische oliën. Verlengt de verversingsintervallen. Dit product is gebaseerd op een ultra moderne basisolie met een ashless additievenpakket. Tevens niet giftig voor het waterige milieu. Door haar unieke anti-slijtage eigenschappen en een verlengde vervangingstermijn zeer goed toepasbaar in applicaties die onder zware omstandigheden moeten werken. Deze minerale olie kan zonder problemen met alle minerale, hydraulische oliën gemengd worden. Tast geen lakken en afdichtingen aan en kan zonder spoelen gebruikt worden in bestaande hydraulieksystemen. Door haar extreem goede koude eigenschappen geeft deze olie sneller een stabiele olieflow.



Verkrijgbaar in



1L



5L



20L



60L



208L



1000L



Bulk

Toepassing

Geschikt voor hoogbelaste systemen die in een gevoelige (buiten omgeving moeten werken, waar de kans op lekkage of calamiteit groter is. Te denken valt aan tractoren met bermmaaiers, kranen, shovels, laadkleppen, hoogwerkers, bosbouwmachines, grondverzetmaterieel, asfaltmachines, industriële applicaties, huisvuilwagens enzovoort.

Typische standaardanalyses

Uiterlijk	Bright & clear
Dichtheid bij 29,5 °C	0,82
Viscositeit 40 °C, mm²/s	15
Viscositeit -20 °C, mPa.s	238
Viscositeit bij 80 °C, cSt	5,4
Viscositeit 100 °C, mm²/s	4
Viscositeitindex	179
Vlampunt COC, °C	160
Stolpunt, °C	-45
Koper corrosie (3 h/100 °C)	1a

Gebruiksaanwijzing

Deze olie kan alleen gebruikt worden voor hydraulische systemen.

Prestatieniveau

Denison HF-0
Eaton Vickers M-2950-S
Eaton Vickers I-286-S
Bosch Rexroth DIN 515244 Part 3

Eco Hydra HT 15

Product Data Sheet | Art.no 4Y47

Roesttest	Pass
Emulgerende eigenschappen, max	20
TAN, mg KOH/gr	1.0
FZG-waarde	12
Anti-schuimeigenschappen, 10 min, reeks I	Nil
Anti-schuimeigenschappen, 10 min, reeks II	Nil
Anti-schuimeigenschappen, 10 min, reeks III	Nil
Biologische afbreekbaarheid OECD 301B (28 dagen)	38%
Biologische afbreekbaarheid OECD 301B (60 dagen)	50%
Biologische afbreekbaarheid OECD 301F (28 dagen)	>70%
Acute-giftigheidstest vis EL50-96u OECD 203	No toxicity (>1,00/1000)
Acute-giftigheidstest Daphnia (EL50-96u) OECD 202	No toxicity (>0,1131/10 00)
Slijtagewerende eigenschappen (4-kogeltest)	0,39

Publicatiedatum 15-09-2023

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.

Algemene voorwaarden: www.gvg.nl/voorwaarden

Agealube is een merk van GVG Oliehandel BV.

De Vlotkampweg 77 - 6545 AE Nijmegen NL - T +31 (0)24-675 43 61 - E info@gvg.nl - www.gvg.nl

AGEALUBE®
OIL FOR PROFESSIONALS