

HYDRAULOLJA

Omicron 412 "Super Hydraulic Non Zink"

Description

Omicron 412 Hydraulic Non Zink oil är en zinkfri hydraulolja HVLDPD.

Omicron 412 Hydraulic Non Zink oil består av en mineraloljebaserad basolja och högpresterande additiv. Produkten är askfri, zink-fri och har starkt renande egenskaper.

Hydrauloljan har emulgerande funktion och är mycket lämplig för hydrauliska system där risk för vattenförorening föreligger (broar, slussar och ombord på fartyg).

Oljans starka skydd gör att det emulgerade vattnets påverkan minimeras med avseende på filterbarhet och korrosionsskydd.

Omicron 412 Hydraulic Non Zink oil kan användas i system med brons eller silver pläterade komponenter.

Omicron 412 Hydraulic Non Zink oil har högt viskositetsindex och är lämplig för hårt belastade hydraulsystem som arbetar under starkt varierande temperaturer. Den har hög termiska och bra oxidationsstabilitet, vilket sätter produkten i longlife klassen pga sin höga kvalitet, och det gäller även under extrema belastningar.

OBS: Byte från en zinkbaserad hydraulisk eller motorolja till Omicron 412 Hydraulic Non Zink oil bör systemet spolas och rengöras innan påfyllning av systemet.

Performance level

DIN 51524 part 3 (HVLDPD) (except demulsification)
Hagglunds

Denison
Vickers I-286-S/I-2952-S
Cincinnati Milacron

Typiska egenskaper

		15	32	46
Specific Gravity 20°C	kg/l	0,851	0,85	0,861
Viscosity 100°C	mm ² /s	4	6,1	8,4
Viscosity 40°C	mm ² /s	16	32	47,5
Viscosity Index		154	154	154
Flashpoint C°C	°C	180	200	217
Pourpoint	°C	-42	-40	-36

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB

Utjordsvägen 14 802 91 GÄVLE SWEDEN Tel 077-1234567 Fax 026-107107 info@smorjteknik.se www.smorjteknik.se

The recommendations or suggestions made in this sheet are made without guarantee or representation as to results. The content of this sheet is correct to the best of our knowledge. We advise the reader to carefully evaluate the product choice for critical applications together with the supplier. We do not accept responsibility for damage as a consequence of incompleteness or, negligence and inaccuracies in this informationsheet. All terms of sale of the supplier can be applied here.