

**FRAGOL****PRODUCT INFORMATIE**

Update:	15/09/2013
Revisienummer:	1
Productcode:	

**FRAGOL HYDRAULIC W 15 FG****VOEDING GEKEURDE HYDRAULISCHE OLIE**

**FRAGOL HYDRAULIC W 15 FG** is een ISO 15 hoog presterende hydraulische olie gebaseerd op een mengsel van witte basisoliën met de meest recent beschikbare additievtechnologie, waardoor buitengewone hoge druk en slijtage eigenschappen bekomen worden, zoals vereist in hydraulische systemen in de voeding- en farmaceutische industrie.

**FRAGOL HYDRAULIC W 15 FG** voldoet aan de eisen van FDA 21CFR 178.3570 en is H1 geregistreerd voor toepassingen waar toevallig contact met voedingsmiddelen kan voorkomen.

Alle FRAGOL H1 smeermiddelen zijn vervaardigd volgens de ISO 21.469:2006 met ondersteuning van de HACCP en GMP programma's van de producent.

FRAGOL H1 smeermiddelen bevatten geen ingrediënten van dierlijke oorsprong of genetisch gemanipuleerde producten en zijn KOSHER en HALAL goedgekeurd.

**TOEPASSING:**

**FRAGOL HYDRAULIC W 15 FG** is aanbevolen voor:

- hydraulische- en circulatiesystemen.
- licht tot middelmatig belaste lagers, waaronder ventilatoren.
- smeren van kleppen en kranen
- algemene smering
- proces machines zoals bij inblikken, bottelen en verpakken.

Contacteer onze technische dienst voor bijkomende inlichtingen bij andere toepassingen

**VOORDELEN:**

**FRAGOL HYDRAULIC W 15 FG** heeft volgende voordelen tegenover andere minerale olie en wordt gekenmerkt door:

- Excellente bescherming tegen slijtage
- Hoge anticorrosie bescherming
- Goed waterafscheidend vermogen
- Goede luchtafscheiding
- Compatibiliteit met slangen, leidingen of systeemcomponenten

**TEMPERATUURBEREIK:**

-25°C tot 140°C

**FRAGOL HYDRAULIC W 15 FG** is compatibel met de meest gebruikte dichtingen, slangen en verven; er zijn geen speciale eisen gesteld voor het mengen of vervangen van PAO of andere minerale olie gebaseerde smeermiddelen.

Spoelen is echter steeds aangeraden om achterblijvende resten te verwijderen.

**FRAGOL****PRODUCT INFORMATIE**

Update:	15/09/2013
Revisienummer:	1
Productcode:	

**FRAGOL HYDRAULIC W 15 FG****SPECIFICATIES:**

**FRAGOL HYDRAULIC W 15 FG** voldoet of overtreft de eisen volgens volgende specificaties:

DIN 51524/2 HLP

ISO 6743/4 HM/HV

**STANDAARD EIGENSCHAPPEN:**

FRAGOL HYDRAULIC W 15 FG	Eenheid	Methode	Waarde
Kleur	-	Visueel	Heldere gele vloeistof
Viscositeit @ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D-445	14.4
Viscositeit @ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D-445	3.6
Viscositeitsindex	-	ASTM D-2270	130
Densiteit @ 15,6°C	kg/lit	ASTM D-1298	0.843
TAN	mg KOH/g	ASTM D-664	0.7
Vlampunt (COC)	°C	ASTM D-92	198
Stolpunt	°C	ASTM D-97	-44
Kopercorrosie	-	ASTM D-130	1a
Metaalcorrosie	-	ASTM D-665 B	overtreft
Afscheidingsvermogen @ 54°C	min.	ASTM D-1401	<10
Vierkogeltest FBW @40 kg/1u/75°C/1200 rpm.	mm	ASTM D-4172	0.37
Welding load	kg	ASTM D-2783	126

Alle hogervermelde informatie wordt louter informatief verstrekt en is opgesteld volgens onze beste kennis en gegevens van de producent. In ieder geval nemen wij geen enkele wettelijke verantwoordelijkheid betreffende de correctheid of waarde voor gebruik in sommige toepassingen. De technische gegevens verstrekken gemiddelde waarden en zijn onderhevig aan normale productschommelingen.

