

# Cosmolubric HF 122 E

Syntetická hydraulická kapalina (typ HEES a HFDU – syntetický ester)

## POPIS

Produkt Cosmolubric HF122E je syntetická, biorozložitelná hydraulická kapalina založená na organických esterech, která vykazuje stupeň viskozity ISO VG46.

Jeho vysoká mazavost a odolnost proti otěru zajišťuje spolehlivou ochranu hydraulických systémů a komponent.

## POUŽITÍ

Produkt Cosmolubric HF122E je alternativou hydraulických olejů s minerálním základem, který snižuje riziko požáru při používání hydraulického vybavení poblíž ohně, horkých povrchů nebo roztavených kovů.

Je zvláště vhodný pro systémy, které vyžadují důkladné mazání nebo které jsou náchylné k únikům do vodních zdrojů.

Produkt Cosmolubric HF122E je celosvětově uznávaný v oblasti výroby oceli a hliníku, lití pod tlakem, výroby skla, tvorby polymerů a mnoha dalších odvětvích s vysokým rizikem požáru.

## DOPORUČENO PRO POUŽITÍ

Používejte v dodané formě, bez ředění.

## OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

<i>Vzhled</i>	<i>Jasně jantarově zbarvená kapalina</i>
<i>Specifická hmotnost při 15,5 °C</i>	<i>0.91</i>
<i>Kinematická viskozita při 40 °C cSt</i>	<i>46</i>
<i>Kinematická viskozita při 100°C cSt</i>	<i>9.6</i>
<i>Bod tání °C</i>	<i>minus 32</i>
<i>Bod vzplanutí °C (ASTMD92)</i>	<i>295</i>
<i>Bod hoření °C (ASTMD92)</i>	<i>315</i>
<i>Teplota samovznícení °C (ASTMD92)</i>	<i>395</i>
<i>Biologická odbouratelnost</i>	<i>Přes 80 %</i>

## VÝHODY

- Zlepšené zabezpečení proti požáru
- Delší životnost zařízení/vybavení, s menším počtem selhání
- Menší náklady na údržbu a opravy
- Zvýšená dostupnost zařízení
- Snižovaná spotřeba energie
- Zvýšená produktivita
- Biologická odbouratelnost

## DALŠÍ ÚDAJE O PRODUKTU

Produkt Cosmolubric HF122E splňuje požadavky C.E.C. nebo je dokonce předčí. (Lucembursko 7. zpráva).

Produkt Cosmolubric HF122E splňuje čerpací testy ASTM D2882 se ztrátou hmotnosti méně než 5 mg při 140 bar.

Produkt Cosmolubric HF122E splňuje testy koroze IP135 / ASTM D665A, jakož i požadavky CETOP R48H na ocel, měď, bronz a anodizovaný hliník.

Produkt Cosmolubric HF122E velmi málo pění, čímž se minimalizuje riziko kavitace a zachycení vzduchu. V testech podle IP146 vykazuje výsledek 10/0 sekv. 1 při 24 °C.

Produkt Cosmolubric HF122E je vhodný pro standardní těsnění používaná v hydraulických systémech, např. NBR, Viton, Teflon.

## SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Společnost Houghton se specializuje na nehořlavé kapaliny všech kategorií uváděné pod značkami Hydrolubric, Houghto-Safe, Isocor a Cosmolubric. Tyto produkty doplňujeme širokou řadou hydraulických kapalin a maziv na olejovém základě pod značkami Houghto-Drive a Sta-Put.

Pro další informace kontaktujte místního zástupce společnosti Houghton.

## SKLADOVÁNÍ

Informace o manipulaci a skladování, včetně skladovací doby, naleznete v části 7 bezpečnostních datových listů. Produkt je nutné skladovat zakrytý v čistém a suchém prostředí a chránit před mrazem. Doporučená teplota pro skladování je obvykle mezi 5 °C a 40 °C, není-li uvedeno jinak. Používejte postup výměn ze skladu po dodání (FIFO).

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní datové listy jsou k dispozici v souladu s předpisy (ES) č. 1907/2006 dodatek II, kde látky nebo přípravky splňují kritéria v souladu se směrnicemi 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

PL18/09/2012CZ



**HOUGHTON™**

Houghton CZ s.r.o.  
Údolní 37  
602 00 Brno  
Česká republika

Tel: +420-54221-3332  
Fax: +420-54221-3332  
office@houghton.cz  
http://www.houghtonintl.com

Tento dokument obsahuje informace založené na údajích, u kterých věříme, že jsou správné. Produkt však nemusí být použitelný ve všech případných situacích a provozních prostředích. K dispozici nejsou žádné vyjádřené nebo vyplývající záruky.