

HOUGHTO-SAFE 620 E

Nehořlavá hydraulická kapalina (ISO6743-4 typ HFC – voda s glykolem)

POPIS

Produkt HOUGHTO-SAFE 620 E je syntetickou hydraulickou kapalinou s vynikajícím výkonem, obsahující vodu.

Významně snižuje riziko, pokud hydraulické zařízení pracuje poblíž otevřeného ohně, horkých povrchů nebo tavených kovů.

POUŽITÍ

Produkt HOUGHTO-SAFE 620 E je vhodný především pro systémy s hydraulickým olejem, které vyžadují vyváženou kombinaci odolnosti vůči ohni a dobrého promazání.

Produkt HOUGHTO-SAFE 620 E má za sebou více než 50 let celosvětového prvenství 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

Vzhled	Jasná červená kapalina
Specifická hmotnost při 15.5°C	1.09
pH	9.5
Obsah vody v %	40
Kinematická viskozita při 40°C cSt	39
Kinematická viskozita při 20°C cSt	90
Bod tání °C	- 45
Bod vzplanutí °C (ASTMD92)	Chybí
Bod hoření °C (ASTMD92)	Chybí

VÝHODY

- Vysoká bezpečnost vůči ohni
- Zvýšená bezpečnost obsluhy
- Nižší platby za pojistné
- Zvýšené zabezpečení a dostupnost zařízení
- Zvýšená produktivita

DALŠÍ ÚDAJE O PRODUKTU

Produkt HOUGHTO-SAFE 620 E splňuje testy normy ISO20763 v čerpadle Vickers V104 Vane. Vykazuje ztrátu hmotnosti méně než 100 mg při 140 bar, kdy mnohé vodní glykoly selžou.

Produkt HOUGHTO-SAFE 620 E splňuje test koroze ISO4404-1 a je vhodný k použití s ocelí, mědí, bronzem a anodizovaným hliníkem.

Produkt HOUGHTO-SAFE 620 E obsahuje inhibitory koroze parní fáze, čímž ochraňuje zásobníky a částečně naplněné systémy.

Produkt HOUGHTO-SAFE 620 E velmi málo pění, čímž se minimalizuje riziko kavitace a zachycení vzduchu. V testech podle ISO6247 poskytuje výsledky 230/0 při 25 °C.

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 listy jsou k dispozici v souladu s předpisy (ES) č. 1907/2006 dodatek II a (ES) č. 1272/2008.

PL 2015/12/04 CZ



Houghton CZ s.r.o.
Bartošova 3
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.