

FICHE TECHNIQUE

HOUGHTO-SAFE® 620 E

FLUIDE HYDRAULIQUE DIFFICILEMENT INFLAMMABLE (TYPE ISO 6743-4 HFC – EAU-GLYCOL)

HOUGHTO-SAFE® 620E est un fluide hydraulique synthétique hautes performances à base d'eau-glycol.

Réduit fortement les risques d'incendie lorsque l'équipement hydraulique fonctionne à proximité de flammes, de surfaces chaudes ou de métaux en fusion..

HOUGHTO-SAFE® 620E satisfait au test normalisé ISO20763 réalisé avec une pompe à palettes Vickers V104. Sa perte de masse est inférieure à 100 mg à 140 bar, là où de nombreux produits type HFC eau-glycol échouent.

HOUGHTO-SAFE 620E satisfait aux tests de corrosion ISO4404-1 et est conforme pour une utilisation avec l'acier, le cuivre, le laiton et l'aluminium anodisé.

HOUGHTO-SAFE 620E contient des inhibiteurs de corrosion en phase vapeur afin de protéger les réservoirs et les parties non immergées des systèmes qui l'emploient.

HOUGHTO-SAFE 620E est très peu moussant, afin d'éviter les risques d'entraînement d'air et donc de cavitation. Le résultat aux tests ISO6247 est de 230/0 à 25 °C.

Applications

HOUGHTO-SAFE® 620E est particulièrement adapté aux systèmes hydrauliques qui requièrent un compromis équilibré entre résistance au feu et pouvoir lubrifiant.

Depuis plus de 50 ans, HOUGHTO-SAFE 620E est une référence mondiale pour la production de verre, d'acier et d'aluminium notamment dans la coulée continue et en fonderie sous pression, et dans beaucoup d'autres opérations présentant un fort risque d'incendie.

Recommandations D'utilisation

Utiliser tel quel, sans dilution.

Avantages

- Sécurité très renforcée face aux risques d'incendie
- Sécurité accrue pour l'opérateur
- Réduction des primes d'assurance
- Sécurité et disponibilité accrue des machines
- Productivité accrue

Santé, Sécurité Et Manipulation

Veillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour des informations sur le stockage, la manipulation et l'élimination en toute sécurité. Les conditions ou les méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation et d'élimination du produit sont hors de notre contrôle raisonnable, et nous n'assumons aucune responsabilité pour toute inefficacité du produit ou toute blessure ou dommage découlant de ou en relation avec ces conditions.

Caractéristiques Physico-Chimiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR TYPE	UNITÉ
Aspect	Liquide limpide de couleur rouge	
Densité à 15.5°C	1.09	
pH	9.5	
Teneur en eau	40	%
Viscosité cinématique à 40°C	39	cSt
Viscosité cinématique à 20°C	90	cSt
Point d'écoulement	-45	°C
Point d'éclair	Aucun	°C (ASTM D92)
Point d'inflammation	Aucun	°C (ASTM D92)

Toutes les précautions raisonnables ont été prises pour s'assurer que la présente publication est exacte au moment de sa parution. Ces informations peuvent être affectées par des modifications postérieures à la publication. Cette fiche technique doit être utilisée uniquement pour ce produit. Avant toute utilisation, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour des informations sur les risques et les paramètres d'utilisation du produit. Toute responsabilité et toute garantie explicite ou implicite sont exclues quant aux résultats de performance du produit, l'exactitude de ces données, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adaptation à quelque fin que ce soit. 01621100

