

MOTTA F3000

Fluide hydraulique difficilement inflammable eau-glycol HFC
HFC Type

Description du produit

MOTTA F3000 est un fluide hydraulique difficilement inflammable eau-glycol HFC à base d'un système aqueux au diéthylène glycol, pour l'hydraulique industrielle fonctionnant près de surfaces chaudes ou de sources d'inflammation.

La formulation associe un risque d'incendie réduit à la lubrification hydraulique, la protection anti-usure, le contrôle de la corrosion et la résistance à la mousse. Elle est difficilement inflammable mais pas ininflammable, et la compatibilité avec joints, flexibles, accumulateurs et matériaux du système doit être confirmée.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Risque d'incendie réduit	Offre le comportement difficilement inflammable propre à un fluide eau-glycol HFC.
Protection contre l'usure	Protège les pompes hydrauliques et les composants du système dans les conditions prévues.
Contrôle de la corrosion	Protège les matériaux ferreux et non ferreux compatibles du système.
Contrôle de la mousse	Favorise une réponse hydraulique et une circulation stables.

Applications

- Systèmes hydrauliques proches de fours, d'équipements de fonderie ou d'autres surfaces chaudes.
- Systèmes industriels spécialement conçus ou approuvés pour les fluides HFC.
- Applications exigeant un risque d'incendie réduit et des joints, revêtements et métaux compatibles.

Respectez toujours la recommandation du constructeur de l'équipement concernant le grade de viscosité, le niveau de performance et l'intervalle d'entretien.

Références de performance

Norme / référence	Référence de performance
ISO 6743-4 HFC / ISO 12922	Fluide hydraulique eau-glycol difficilement inflammable de type HFC selon la classification ISO 6743-4.

Les références de performance indiquent l'objectif de formulation / le niveau de performance et ne constituent pas une homologation, certification ou licence officielle, sauf mention expresse.

Caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
Type de produit	-	Type HFC
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	41.4
Indice de viscosité	ASTM D2270	174
Densité à 15/15°C	ASTM D1298	1.09
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-29

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
Teneur en eau, %	ASTM D1744	44
pH	-	9.5
Couleur / aspect	Visuel	Rouge

Emballage

Élément d'emballage	Informations produit
Conditionnements disponibles	Confirmés dans les documents de commande applicables.
Format d'emballage	Fûts industriels et vrac ; confirmés à la commande.
Disponibilité	La présentation et les visuels des emballages sont confirmés dans les documents de commande applicables.

Santé, sécurité et stockage

Pour les informations de santé, sécurité et environnement, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination.

Stocker dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la chaleur excessive et de la contamination. Appliquer la rotation premier entré, premier sorti et conserver la traçabilité des lots dans toute la chaîne de distribution.

Avertissement sur les valeurs typiques

Les valeurs indiquées sont des caractéristiques techniques typiques et non des spécifications produit. Des variations normales de production peuvent survenir. Ces valeurs ne sont pas des résultats de contrôle propres à un lot et ne doivent pas être utilisées comme données de certificat d'analyse.