



Cryoetha®

DEFINITELY ONE OF THE
COOLEST HEAT TRANSFER
FLUIDS.

Cryoetha® – le produit frigoporteur idéal pour les températures glaciales

Cryoetha® a été spécialement développé pour des domaines d'utilisation à des températures glaciales. Grâce à sa teneur augmentée en éthanol, ce produit convient pour une utilisation à des températures allant jusqu'à -43 °C. Bien que hautement protégé contre la congélation, Cryoetha® est biodégradable à 100% et ne contient absolument aucun additif, aucun inhibiteur ni aucun facteur de protection contre la corrosion.

En outre, Cryoetha® est officiellement libéré par les douanes suisses de la taxe sur les COV, ce qui entraîne une économie sur les coûts de plus de 100 francs par 100 litres de Cryoetha®. Aperçu des principaux avantages de Cryoetha®:

- écologique
- protège contre la corrosion
- longue durée de vie (>20 ans)
- domaine étendu de températures d'utilisation
- faible résistance au pompage
- tolérance élevée des matériaux
- prévention efficace des dépôts
- manipulation simple, n'est pas collant
- sans risques pour la santé
- libéré de la taxe sur les COV



Données du produit Cryoetha® N40

Degré de l'éthanol	40.00 % m/m
Densité 20 °C	935.90 kg/m ³
Protection contre le gel	-29 °C
Viscosité dynamique 20 °C	2.36 mPas
Point éclair °C 35.50	24.00 °C
Capacité calorifique 20 °C	4.20 kJ/kg
Conductibilité thermique 20 °C	0.36 W/mK
Classe de marchandises dangereuses	UN 1170, Cl. 3, Pack. 3

Données du produit Cryoetha® H55

Degré de l'éthanol	55.00 % m/m
Densité 20 °C	903.62 kg/m ³
Protection contre le gel	-43 °C
Viscosité dynamique 20 °C	3.01 mPas
Point éclair °C 35.50	21.00 °C
Capacité calorifique 20 °C	3.85 kJ/kg
Conductibilité thermique 20 °C	0.29 W/mk
Classe de marchandises dangereuses	UN 1170, Cl. 3, Pack. 2

Alcosuisse - les spécialistes de l'éthanol

Alcosuisse est une société autonome faisant partie du groupe Thommen-Furler. Depuis plus de 100 ans, nous fournissons à l'économie suisse des produits à base d'éthanol de haute qualité.

Qu'il serve de base à des processus industriels, à la production de boissons alcoolisées ou à la recherche, l'éthanol d'Alcosuisse allie toujours un haut degré d'exigence en matière de qualité et de services.

Acheter chez Alcosuisse - vos avantages:

- la meilleure qualité de produit
- une disponibilité de livraison maximale
- risque zéro en matière de dénaturation, d'importation et de taxes
- grand choix d'emballages (à partir de 7 kg)
- partenaire de réalisation compétent pour les projets de remplissage complexes
- conseil de qualité par notre service clientèle