

LR COLD CHAMBER

ANTIGEL CALOPORTEUR POUR INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES



GAMME LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
TECHNOLOGIE ORGANIQUE

MINERAL

ORGANIQUE



APPLICATIONS

LR COLD CHAMBER est formulé pour être utilisé dans les installations frigorifiques et de conditionnement d'air.

AVANTAGES

- **LR COLD CHAMBER** ne contient pas de borax, mais est à base de mono-éthylène glycol amérisé.
- **LR COLD CHAMBER** contient des acides carboxyliques permettant une protection de longue durée des circuits.
- **LR COLD CHAMBER** possède une chaleur spécifique élevée améliorant les échanges calorifiques.
- Le taux de biodégradation intrinsèque du **LR COLD CHAMBER** est égal à 100 % dès le quatorzième jour selon l'OCDE 302B.
- **LR COLD CHAMBER** doit être dilué dans de l'eau déminéralisée pour obtenir le degré de protection souhaité. Il faut vidanger totalement l'installation et la rincer à l'eau avant le remplissage du mélange.

% volume LR COLD CHAMBER	Point de congélation (NFT 78102)
33	-18°C
40	-25°C
45	-30°C
50	-35°C

PERFORMANCES

Essai de corrosion (norme NF R 15-602-7) Perte de poids en mg par éprouvette

METAL	LR COLD CHAMBER
Cuivre	-0,3
Laiton	-0,3
Acier	-5,6
Fonte	-7,6
Aluminium	-2,7
Aluminium AW	-3,0



CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Couleur	-	Visuelle	Rouge
Masse volumique	Kg/m ³	NF T 60-172	1 117
Point d'éclair	°C	ASTM D93	125
pH (33% vol. solution aqueuse)	pH	NF T 78-103	8
Température d'ébullition	°C	NF R 15 602-4	161
Réserve d'alcalinité	ml	NF T 78-101	≥ 4

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

Utiliser des gants, des lunettes et ne pas boire, manger, ni fumer en cours de manipulation. **LR COLD CHAMBER** doit être conservé hors de portée des enfants et à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la réglementation en vigueur.
A stocker à l'abri des intempéries. Ne pas stocker à une température inférieure à 20°C.
DLU : 5 ans dans son emballage d'origine.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.