

# Fiche Technique

# Produits Froid



## LR PG 100

Le LRPG 100 est un produit à base de monopropylène glycol et inhibiteurs de corrosion organiques pour circuits frigoporteurs et caloporeurs industriels et sanitaires.

### Applications :

Utilisation dans les circuits de refroidissement et chauffage avec ou sans échangeur. Industries : pharmaceutiques, agro-alimentaires, caves, refroidisseur sanitaires, chauffages centralisé, ...

Peut être dilué en fonction de la protection à la corrosion et au froid souhaitée (-5°C à -50°C). Mélanger LRPG100 de préférence à de l'eau déminéralisée ou de faible dureté (<20°TH). En cas d'une utilisation précédente d'un autre type de produit, il est préférable de rincer les circuits à l'eau avant d'en refaire le plein.

### Propriétés :

Monopropylène Glycol Inhibé.

Anti-corrosion longue durée, anti-mousse, réserve d'acidité.

Spécialement étudié pour les alliages légers et non ferreux (sauf galvanisé).

Neutralité vis-à-vis des joints, métaux non ferreux et élastomères.

Produit de qualité alimentaire.

Peut être dilué de 35 à 50%.

### Note :

Vérifier la protection régulièrement et la mise à niveau du circuit.

Remplacement du liquide de refroidissement tous les deux ans.

Sécurité : Respecter les précautions d'usage pour la manipulation des produits industriels.

Équipement : lunettes, gants et protection individuelle.

### Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH.

Fabriqué en France.

AFNOR 15-601 – ASTM D 3306 – WÄRTSILÄ

### Caractéristiques :

Densité à 15°C : 1,045 kg/l

Aspect : Liquide limpide huileux

Couleur : Incolore

Odeur : Sans

PH : 8,3 / 8,7

Réserve d'acidité : 5,7 ml

Température d'ébullition : 165°C +/- 2

Température limite d'utilisation à 35% et 50%: -13 / -32°C

Solubilité dans l'eau : Totale

Stabilité au stockage : Excellente à l'abri de la lumière

Température de stockage : -30°C à 50°C

Nomenclature Combinée : 3820 00 00 19

Conditionnement : 20 l, 210 l.

Références : 08016xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement)

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les valeurs des matières premières.

