

ANTIGEL

JET-FROST N (PUR), à base d'éthylène glycol

Domaines d'utilisation

JET-FROST N est un produit antigel éprouvé, qui est utilisé dans de nombreux domaines pour la protection antigel et la protection contre la corrosion \wedge les garages, les patinoires, les installations de refroidissement et de chauffage à circuit fermé.

Propriétés

JET-FROST N est un concentré antigel liquide à base d'éthylène glycol, de couleur bleue, qui contient des inhibiteurs anti-corrosion. Grâce à ces inhibiteurs sélectionnés, selon le test EMPA, les métaux comme l'acier, la fonte, le laiton, le métal de brasage tendre, le cuivre et les alliages de fonte d'aluminium sont protégés efficacement contre la corrosion.

Avec une manipulation appropriée (min. 25 % d'**JET-FROST N**, système fermé, aucune contamination avec d'autres substances, complètement mélangé), on peut compter sur une durée de protection anticorrosion d'env. 3 ans.

Instructions d'emploi

JET-FROST N ne doit pas être utilisé pur, mais doit toujours être dilué avec de l'eau, selon la gamme de température. Ajouter l'**JET-FROST N** à l'eau, puis mélanger en agitant.

Valeurs indicatives pour la dilution dans l'eau :

JET-FROST N (% vol.)	10	20	25	30	33	40	50
Protection antigel °C (coulis de cristaux très liquide)	- 3	- 9	- 13	- 18	- 21	- 28	- 42
Point de solidification °C (ne coule plus)	- 4	-11	- 15	- 21	- 24	- 32	- 48

DONNEES TECHNIQUES

Densité (20 °C)	1,129 g/ml
Indice de réfraction (20 °C)	1,432
pH (20 °C)	6,4 (concentré) 8,0 (30 % dans l'eau)
Point éclair	> 100 °C
Effet tampon :	12,2 ml 0,1N HC1
Classe de toxicité :	4
Code ODS (code de déchet)	selon le BUWAL, l'antigel n'est pas soumis à l'ODS

Nous proposons : - le **produit concentré** en fûts de 230 kg, petits fûts de 60 kg, bidons de 25 kg
- des **mélanges prêts à l'emploi** dans des conteneurs consignés de 1.000 litres et des citernes de transport routier,
- des **transports de retour** des conteneurs consignés organisés par nous,
- un **appareil de mélange Tafan 5000**, pour un transvasement mobile ou fixe (pas de pompe !),
- un **réfractomètre RHA-200**, l'appareil affecté spécialement au contrôle de l'antigel.