

STRUB Antigél couleur bleu

Art.-No. 31682

Description

L'antigel STRUB couleur bleu est un liquide inodore, agréable au goût doux-amer, fortement hydrophile et visqueux. En ce qui concerne son comportement chimique, il occupe une position intermédiaire entre la glycérine trivalente et l'éthanol univalent. Il dégage de la chaleur lorsqu'il est mélangé à l'eau, avec laquelle il peut être mélangé dans n'importe quelle proportion, tout comme avec l'éthanol. Le MEG ne se mélange pas avec l'éther diéthylique, le benzène, le chloroforme et l'éther de pétrole.

Utilisation

La peinture bleu antigél STRUB est principalement utilisée dans l'industrie automobile et aéronautique comme composant principal des liquides de refroidissement antigél. Il est également largement utilisé comme solvant pour les résines synthétiques, les peintures cellulosiques et les vernis cellulosiques. L'éthylène glycol est également présent, à des concentrations variables, dans les lubrifiants, les agents anti-mousse, les encres et les liquides pour bains chauffants.

Remarque

Pour des performances optimales et une qualité contrôlée, nous recommandons d'utiliser de l'eau déionisée, distillée ou de l'eau du robinet ne dépassant pas les limites suivantes pour la préparation des dilutions prêtes à l'emploi :

- dureté de max. 3.6 mmol/l
- chlorures max. 500 ppm
- Sulfates max. 500 ppm

Données techniques

Forme		liquide
Couleur		bleu
Poids spécifique à 20°C		1,12
Réfraction à 20°C		1,431
Point d'ébullition	°C	197
Point de congélation	°C	-13
Point d'éclair	°C	112
Valeur du pH ASTM-D 1287		7.5
50,0 % en volume dans l'eau		
Antigel en dilution avec de l'eau 1:1	°C	-37
Antigel en dilution avec de l'eau 1:2	°C	-18

Transport

ADR/SDR pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK 16 01 15

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans la branche s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. De manière générale, aucune obligation légale ne peut être déduite de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement constant. C'est pourquoi Strub + Cie SA se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis toutes les données techniques contenues dans cette fiche technique.