

Se tient à votre disposition

Pierre-Emmanuel Barras

Tél. +41 27 329 80 00

Mobile +41 79 264 56 18

pe.barras@materiauxplus.ch

ANTIGEL PROPYLENGLYCOL

CHAMP D'UTILISATION

L'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL est parfaitement approprié aux systèmes de refroidissement de moteurs à combustion interne de véhicules, machines de chantiers et installations stationnaires. Il dispose d'un excellent anticorrosif et n'est pas toxique.

AVANTAGES

- non toxique
- pas d'oxydation sur l'aluminium, l'acier et la fonte
- miscible à l'eau à n'importe quelle proportion
- pas de dépôt lors d'un mélange avec de l'eau d'une dureté élevée
- mixage sans problème avec d'autres antigels courants

DESCRIPTION

L'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL est pourvu des inhibiteurs de corrosion les plus modernes. De ce fait il est utilisable sur tous les moteurs de véhicules, machines de chantier et d'installations stationnaires – également avec têtes de cylindre en aluminium.

Même des produits tels que le cuivre, le laiton, le métal d'apport de brasage tendre, le caoutchouc, les joints, etc. ne sont pas attaqués par l'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL.

DONNEES TECHNIQUES

Transparence			clair
Couleur			violette
Densité à	20°C	(g/ml)	1,054
Viscosité à	20°C	(mm ² /s)	68 - 72
Point d'ébullition		(°C)	min. 150
Point d'éclair		(°C)	min. 130
Indice de réfraction			1,431

SPECIFICATIONS

- Rapport d'analyse EMPA No 125'899
- Autorisé pour tous les moteurs à combustion interne sans prescriptions spécifiques.

UTILISATION

L'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL est miscible à l'eau à n'importe quelle proportion et donne une protection contre le froid selon le barème suivant:

- 10 % d'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL donnent une protection contre le froid jusqu'à - 3°C
- 20 % d'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL donnent une protection contre le froid jusqu'à - 8°C
- 30 % d'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL donnent une protection contre le froid jusqu'à - 15°C
- 33 % d'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL donnent une protection contre le froid jusqu'à - 18°C
- 40 % d'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL donnent une protection contre le froid jusqu'à - 25°C
- 50 % d'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL donnent une protection contre le froid jusqu'à - 36°C

L'ANTIGEL PROPYLENGLYCOL est utilisable toute l'année et devrait être changé au minimum tous les 3 ans.

INDICATIONS PARTICULIERES

Codes déchets: ODS 1240, EWC 160 115

Danger de pollution de l'eau (WGK): 1