PROBEOL LR MPG -25°C

Liquide de refroidissement de nouvelle génération, biodégradable, pour les circuits de refroidissement des véhicules.

PERFORMANCES

Normes :
AFNOR (NFR 15-601 Type 2)

AVANTAGES

PROBEOL LR MPG -25°C à base de monopropylèneglycol, ne contient pas d'amines, de nitrites, de borax, ni de phosphates.
Il protège votre circuit de refroidissement contre la formation de dépôts grâce à des additifs anti-tartre et anti-corrosion.
Sa formulation protège votre moteur contre le gel jusqu'à -25°C et en assure le démarrage par tous les temps, lui apportant ainsi un meilleur rendement.

PROBEOL LR MPG -25°C est miscible et compatible avec les produits homologués constructeurs européens ainsi que le type D.

CONSEIL PRATIQUE :

Afin de protéger les organes essentiels du circuit de refroidissement (pompe à eau et radiateur) et conserver les qualités anti-corrosion et anti-mousse des liquides de refroidissement, IGOL vous préconise une vidange de votre circuit tous les 2 ans.

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Spécifications	Résultats
Couleur	Visuel			Vert
Point de congélation	NF T 78-102	°C	≤- 25	-25
Réserve d'alcalinité Ramenée au produit concentré	NF T 78-101	ml	≥ 10	10.4
pH	NF T 78-103	unité pH	7.5 à 8.5	8.07
Masse volumique	NF T 60-172	kg/ dm³	1.035 à 1.045	1.042
Teneur en cendres	NF R 15-602-3	%	≤ 1.0	0.8
Température d'ébullition	NF R 15-602-4	°C	≥ 102	103
Point d'éclair	NF M 07-019	°C	≥ 100	>100
Tendance au moussage	CEC C10X99			
Volume de mousse	-	ml	≤ 80	70



PROBEOL LR MPG -25°C

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Spécifications	Résultats
Disparition de mousse	-	s	≤ 10	8
Corrosion en verrerie	NF R 15-602-7	mg/ éprouvette*		
Cuivre	-	-	± 5	-0.9
Soudure	-	-	± 5	-1.1
Laiton	-	-	± 5	-0.9
Acier	-	-	± 2.5	-0.2
Fonte	-	-	± 4	-0.5
Aluminium	-	-	-10 à +20	-2.9
Corrosion sur plaque chaude	NF R 15-602-8	mg / cm² / semaine	-1 à +1	0.75
Résistance de polarisation	NF R 15-602-9	Ω.cm²	≥ 10^6	>10^6

**VARIATION DE MASSE APRES TRAITEMENT CHIMIQUE*

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : X-169-1508
Date d'édition : 04/08/2015