



Isocool 50%

Liquide de refroidissement

Applications

BP Isocool est un liquide de refroidissement utilisable dans tous les circuits des moteurs à essence et diesel. Il est également apte à protéger les circuits de refroidissement fixes dans l'industrie.

BP Isocool est composé essentiellement de monoéthylène glycol et d'eau distillée; il ne contient ni nitrite, ni amine, ni phosphate.

BP Isocool est utilisable en premier plein ou en appoint. En cas de doute sur la performance et la compatibilité du produit en place, il est recommandé de vidanger le circuit, de le rincer et de refaire le plein avec BP Isocool.

BP Isocool est parfaitement adapté aux moteurs récents fonctionnant à hautes températures.

Propriétés

BP Isocool protège les circuits de refroidissement multi-métaux (acier, fonte, aluminium, laiton, cuivre, étain) contre la corrosion chimique ou électrolytique, est compatible avec les élastomères normalement utilisés dans ces circuits et donne une totale protection

contre le gel en hiver. Il est fortement conseillé de ne pas utiliser de l'eau dure et non contrôlée pour diluer Isocool au risque de provoquer des dommages au circuit de refroidissement sous forme de corrosion ou de dépôts importants.

Spécifications

BP Isocool répond aux spécifications des standards suivants :

- BS 6580 (1992) (UK)
- AFNOR NF R 15-601 (France)
- ONORM V5123 (Autriche)
- UNE 26-361 (Espagne)
- ASTM D-3306 (USA)
- JIS K 2224 (Japon)

BP Isocool répond aux spécifications des constructeurs suivants :

- BMW
 - Mercedes-Benz page 325;2
 - Opel / General Motors
 - Behr (fabricant de radiateurs)
 - MTU
 - Bundeswehr
 - MAK
 - Deutz / MWM
 - IFA Motorenwerke
 - French Army
 - Swedish Army
-

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.



Isocool 50%

Liquide de refroidissement

Hygiène, Sécurité et Environnement

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les

précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.

Caractéristiques moyennes

	Méthodes	Unités	Grade:
Couleur	Visuel		à 50% vol Vert
Masse volumique à 15 °C	ASTM D4052	kg/m ³	1080
Reserve d'alcalinité	ASTM D1121	ml 0.1 N HCl	>10
pH	ASTM D1287	-	8.0
Point de congélation (premiers cristaux)	ASTM D1177	°C	-35

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications. Le Groupe BP ne peut être tenu responsable des dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations.

BP France
Bâtiment Newton 1
Parc Saint Christophe
10, Avenue de l'Entreprise
95866 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél. : 01.34.22.40.00
Fax: 01.34.22.46.06
