



ORGANICOOL

LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT TOUT ORGANIQUE

APPLICATIONS

- **TOTAL ORGANICOOL** assure une protection longue durée, contre le gel et la corrosion des circuits de refroidissement des moteurs essence et diesel.
- **Durée de vie** : Il est recommandé de changer le fluide de refroidissement **tous les 5 ans**.
- **TOTAL ORGANICOOL** convient particulièrement pour les flottes mixtes (applications automobiles et poids lourds).
- **TOTAL ORGANICOOL** est prêt à l'emploi.

Recommandation: vidanger et rincer à l'eau le circuit de refroidissement avant introduction du produit neuf.

PROPRIETES

- **TOTAL ORGANICOOL** est un liquide de refroidissement de nouvelle génération à **additivation entièrement organique**.
- **TOTAL ORGANICOOL** répond aux exigences des principaux constructeurs.
- **TOTAL ORGANICOOL** protège efficacement tous les métaux du circuit de refroidissement contre tous types de corrosion.
- **TOTAL ORGANICOOL** est particulièrement recommandé pour les moteurs de haute technologie où la protection de l'aluminium à haute température est capitale.
- **TOTAL ORGANICOOL** améliore la durée de vie des pompes à eau et le transfert thermique aux parois du moteur.
- **TOTAL ORGANICOOL** ne contient ni nitrites, ni amines, ni phosphates (NAP free), ni borates, ni silicates.

CARACTERISTIQUES

ORGANICOOL	Unités	Valeurs types
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	1071
Couleur	-	orange
pH	-	8.4
Réserve d'alcalinité au point d'équivalence (pH 3.5)	ml HCL 0.1N	28
Température d'apparition des premiers cristaux	°C	-37
Température d'ébullition	°C	110

Les caractéristiques types sont fournies à titre indicatif.

Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la CE est disponible auprès de votre conseiller commercial local

07/08 2001 annule et remplace celle du 19/3/1998

TOTAL ORGANICOOL



SPECIFICATIONS

TOTAL ORGANICOOL répond aux spécifications internationales sur les liquides de refroidissement, ainsi qu'à des cahiers des charges de grands constructeurs.

Homologations constructeurs

Mercedes Benz MB p.325.3
MAN 324

Reconnaissance constructeurs

TOTAL ORGANICOOL a été reconnu bon
pour utilisation dans leurs moteurs par les constructeurs suivants :

-VW, AUDI, SEAT, SKODA
-LEYLAND TRUCKS
-FORD
-FORD
-SCANIA
-JAGUAR
-OPEL-GM
-RENAULT VI

Normes internationales

AFNOR NFR 15-601
ASTM D 3306 (Véhicules légers)
ASTM D 4985 (Poids lourds)

ASTM D 4656 (Véhicules légers)
liquide 50% minimum

BS 6580 (Poids lourds et véhicules légers)

Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la CE est disponible auprès de votre conseiller commercial local

07/08 2001 annule et remplace celle du
19/3/1998

TOTAL ORGANICOOL

