

COOLELF CLASSIC-26°C



COOLELF CLASSIC-26°C est un liquide de refroidissement à base de mono éthylène glycol et d'inhibiteurs sélectionnés exempt d'amines, de nitrites ou de phosphates.

Le liquide de refroidissement COOLELF CLASSIC-26°C est préconisé pour tous les circuits de refroidissement des moteurs thermiques.

Conformément au Décret n°95-326 du 20 mars 1995 concernant la distribution de certains produits contenant du mono éthylène glycol, **COOLELF CLASSIC-26°C** contient **un agent répulsif amérissant**, une garantie de sécurité contre l'absorption accidentelle pour les enfants et les utilisateurs.

COOLELF CLASSIC-26°C représente un excellent rapport qualité/prix parmi les produits de notre de notre gamme de liquide de refroidissement **TOTAL**.

UTILISATION

Protection contre le gel :
-26°C

Durée de vie

Environnement

COOLELF CLASSIC-26°C est un liquide de refroidissement **utilisable toute l'année**.

COOLELF CLASSIC-26°C est un produit prêt à l'emploi, déjà mélangé avec de l'eau désionisée.

Intervalle de vidange recommandé :

Il est recommandé de changer le fluide de **refroidissement tous les ans**.

Tout Liquide de refroidissement à base de mono éthylène glycol est considéré comme un D.I.S (Déchet Industriels Spéciaux) et, pour le respect de l'environnement, doit être éliminé dans des centres agréés.

BENEFICES CLIENT

Protection contre la
corrosion des métaux

Excellent rapport
qualité/prix

- COOLELF CLASSIC-26°C est performant aux essais de corrosion exigés par les spécifications : corrosion plaque chaude et corrosion en verrerie.
- L'additivation de COOLELF CLASSIC-26°C confère au liquide de refroidissement :
 - une réserve d'alcalinité (pour neutraliser l'acidité provenant des gaz de combustion),
 - une résistance à la formation de mousse.
- COOLELF CLASSIC-26°C est également inerte vis à vis des joints élastomères et des peintures.

SPECIFICATIONS

AFNOR NFR 15-601
BS 6580

COOLELF CLASSIC-26°C répond aux principales *spécifications internationales* sur les liquides de refroidissement.

CARACTERISTIQUES COOLELF CLASSIC-26°C

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

Couleur		Bleue Claire
pH		8.2
Densité à 15°C	ASTM D1122	1.059
Réserve d'alcalinité au point d'équivalence (pH 5.5)	ASTM D1121	6.3ml HCl 0.1N
Température d'apparition des premiers cristaux.	ASTM D1177	-26°C

Valeur typique donnée à titre indicatif.

PERFORMANCES du COOLELF CLASSIC

• ASTM D1384 : Test de Corrosion Verrerie (336h / 88°C / 33%vol)

	Masse perdue (mg/éprouvette)					
	cuivre	plomb	laiton	acier	fonte	aluminium
ASTM D3306 limites	10	30	10	10	10	30
AFNOR R 15-601 limites	-5 à 5	-5 à 5	-5 à 5	-2,5 à 2,5	-4 à 4	-10 à 20
Coolelf Classic	-0.6	-0.6	0.2	1.4	0.9	0.0

• BS 5177: Hot immersion Test

	Masse perdue (mg/cm ²)					
	cuivre	plomb	laiton	acier	fonte	aluminium
BS 6580 limites	10	15	10	10	10	15
Coolelf Classic	0.0	4.6	-0.1	-0.2	-0.3	-2.3

• AFNOR R 15-602-8: Corrosion sur plaque chaude

	Masse perdue (mg/cm ² /semaine)
Afnor R 15-601 limites	-1.0 à 1.0
Coolelf Classic	0.63