

ECOFONTAINE VERT

DEGRAISSANT A FROID

DESCRIPTION

La mise au point du ECOFONTAINE VERT a été longuement et soigneusement étudiée afin de répondre aux critères suivants :

Très faible odeur
Haut point éclair
Bon pouvoir solvant
Faible coût

La composition même de ce fluide réduit l'impact environnemental. Elle ne comporte aucun hydrocarbure chloré, tel que, Trichloro-111-Ethane, Dichlorométhane, Perchloréthylène, trichloréthylène, ni aucun composé Organi-Volatil lourd.

RAPPORT VOLUME POIDS

La densité du fluide ECOFONTAINE VERT peut être directement comparée à celle des hydrocarbures chlorés. Le coût de ce dernier au litre amène à une incidence très importante. Or toutes les applications de dégraissage à froid sont faites avec des volumes.

Le tableau ci-après démontre rapidement l'avantage économique du fluide ECOFONTAINE VERT :

111 TRICHLORETHANE	TRICHLORETHY LENE	PERCHLORETHY LENE	ECOFONTAINE VERT
Densité à 20°C	Densité à 20°C	Densité à 20°C	Densité à 20°C
1,35	1,31	1,62	0,84
100 kg = 74 L	100 kg = 76 L	100 kg = 61 L	100 kg = 128 L



CARACTERISTIQUES PHYSICO-CIMIQUES

CARACTERISTIQUES	NORME OU METHODE	VALEUR	UNITES
- Etat physique	Visuelle	Fluide	-
- Masse volumique	NFT 300 020	0,780	g/ml
- Odeur	-	Très faible	-
- Couleur	Visuelle ou NFM 07003	VERT	-
- Point éclair Vase Clos	ISO 3679	60	°C
- Point éclair Vase Ouvert	ASTM D92.85	63	°C
- Point d'ébullition	ASTM D86 D1078 D850	170	°C
- Point de fusion	-	- 60	°C
- Température d'auto-ignition	ASTM D 286 58T	NC	°C
- Distillation	NFM 07.003	PI 185	°C
- pH à %	-	NM	-
- Indice de réfraction	ABBE	1,410	-
- Viscosité	DIN 51562	1,30	mm ² /s
- Solubilité dans l'eau	-	0	% pp
- SPECIFICATIONS PARTICULIERES	-	-	-

CARACTERISTIQUES DES PERFORMANCES

CARACTERISTIQUES	NORME OU METHODE	VALEUR	UNITES
- Taux d'évaporation (Ether = 1)	DIN 53170	150	Rapport
- Indice KB	ASTM D1133	31	Indice
- Paramètres Hansen A(J/cm ³)			
dD :	-	NM	-
dP :	-	NM	-
dH :	-	NM	-
- Point d'aniline	NFM 07.021	NM	°C
- Corrosion lame de cuivre	NFM 07.015	1a	COTATION
- Tension superficielle	DIN 53 593	24.2	nN/m
- Conductibilité électrique	-	NM	ms/cm
- Chaleur de vaporisation	-	NM	J/g
- SPECIFICATIONS PARTICULIERES	-	-	-

CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

UTILISATION

Décontamination	Dégraissage	Nettoyage	Lavage	Préparation avant TS	Préparation avant collage	Préparation avant revêtement
X	X	X		X		

SUBSTRATS

Aciers et alliages	Cuivreux et alliages	Aluminiums et alliages	Métaux revêtus	Zirconium	Titane	Elastomères	Plastiques Thermodurs	Autres dont composites
X	X	X	X	X	X		X	

POLLUANTS

Huiles	Huiles solubles	Produits de protection temporaire et masquants	Résines non polymérisées dont joints et colles	Résine polymérisée dont joints et colles	Poussières	Encres et peintures	Produits de ressuage	Contrôle de particules
X	X	X			X			

PROCEDES

Manuels

CHIFFON	TAMPON	PINCEAU	FONTAINE
---------	--------	---------	----------

Industrialisés

IMMERSION	ASPERSION
-----------	-----------

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux.