Référence: HPCA12
Dégrippant végétal Fluide Pénétrant Multifonctions

Dégrippant 100% végétal,12 fonctions pour 1000 applications

-Description et domaine d'application:

Aérosol fluide pénétrant, végétal, dégrippant, désoxydant, lubrifiant, dégraissant, nettoyant, dégoudronnant, dissolvant, anti-adhérent, démoulant, rénovateur, brillanteur. Solvant dégraissant végétal à haut pouvoir solvant.
Indice Kauri Butanol (IKB) 180
Hautement nettoyant et dissolvant
Grande mouillabilité, paramètres de solubilité et forces de cohésion extrêmes pour une dissolution et l'élimination de la plupart des polluants organiques et inorganiques y compris encres et résines fraîches.
Fortement lubrifiant, anti-usure
Test de friction SRV 0,12.
Consommation énergétique, efforts de démontage et bruits de fonctionnement faibles.
Fortement pénétrant
Tension superficielle faible 23,4 Dynes/cm
Fortement désoxydant
Test MIL A 907 ED couple de desserrage 12 Nm
Dégoudronnant instantané
Test de débituminage 40g à 20°C 3'15

-Nature chimique et caractéristiques physico chimiques :

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	-
Couleur	Visuel	Ambrée	-
Odeur	Olfactif	Sans	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	860	kg/m^3
Indice de réfraction	ISO 5661	1.4510	-
Point de congélation	ISO 3016	- 22	°C
Solubilité dans l'eau	-	Partielle, rinçable	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	4.0	mm^2/s
Indice d'acide	EN 14104	nm	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	nm	$gI_2/100g$
Teneur en eau	NF ISO 6296	50	ppm
Résidu après rinçage à l'eau	NF T 30-084	0	%
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES COMME SOLVANT DÉGRAISSANT			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice KB	ASTM D 1133	180	-
Vitesse d'évaporation	-	NA	min
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	23.4	Dynes/cm
Tension de claquage à 20°C	NF EN 60156 / IEC 156	48	kV
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

Haute Performance Chimie - ZAC des Epalits 42610 St Romain le Puy
Tél. : 04 77 76 99 31 – Fax : 04 77 76 98 83 - hpchimie@hpchimie.com - www.hpchimie.com

Produit destiné à un usage uniquement professionnel. Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. Elles ne sauraient toutefois engager notre responsabilité quant aux dommages ou dégâts résultant d'une mauvaise utilisation du produit

Référence: HPCA12
Dégrippant végétal Fluide Pénétrant Multifonctions

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES COMME LUBRIFIANT			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Test de friction SRV	ASTM D 5707	0.12	Coefficient
Test Shell 4 billes Diamètre d'empreinte	IP 239 ASTM D 2596	0.62	mm
Test Shell 4 billes ICS charge de soudure	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Test Friction usure fretting 1,7 m/sec à 98N	REICHERT	En cours	-
Potentiel réduction de bruit	Méthode GRW	- 60	dB
Press fit test (test d'emmanchement)		En cours	
Test d'emboutissage - ERICHSEN	ISO 20 482	En cours	
Test RIG pour contacts électriques		En cours	
CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	ISO 2719	> 100	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inferieure d'explosivité	NF EN 1839	1	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	6	% (volumique)
Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, très ou extrêmement inflammables	Règlement CLP	0	%
CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice d'anisidine	NF ISO 6885	< 6	-
Indice de peroxyde	NF ISO 3960	< 10	meq(O_2)/kg
TOTOX (indice anisidine+2x indice de peroxyde)	-	< 26	-
Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives	Règlement CLP	0	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%
Émissions de composés dangereux, CMR, irritants, corrosifs à 160°C.	GC-MS	0	%
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Danger pour l'eau	WGK Allemagne	1	classe
Biodégradabilité primaire CEC 21 jours à 25°C	L 33 T 82	sup à 90	%
Biodégradabilité facile OCDE 301 A sur 28 jours Disparition du COD	ISO 7827	sup à 80	%
Biodégradabilité facile et ultime OCDE 310 C sur 28 jours Biodégradation à 69 jours	MITI modifié	sup à 90 100	% %
Bioaccumulation Indice de partage n-octanol eau	OCDE 107	inf à 3	log KOW
Pression de vapeur à 20°C	NF EN 13016-1	< 0.1	hPa

Haute Performance Chimie - ZAC des Epalits 42610 St Romain le Puy
Tél. : 04 77 76 99 31 – Fax : 04 77 76 98 83 - hpchimie@hpchimie.com - www.hpchimie.com

Produit destiné à un usage uniquement professionnel. Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. Elles ne sauraient toutefois engager notre responsabilité quant aux dommages ou dégâts résultant d'une mauvaise utilisation du produit

Référence: HPCA12
Dégrippant végétal Fluide Pénétrant Multifonctions

Teneur en COV (Composés Organo-Volatils)	-	0	%
Teneur en soufre	Bombe calorimétrique GC MS	< 200	ppm
Teneur en benzène	ASTM D6229	0	%
Teneur en halogènes totaux	Bombe calorimétrique GC MS	< 200	ppm
Teneur en solvants chlorés	-	0	
Teneur en solvants aromatiques	-	0	
Teneur en substances dangereuses pour l'environnement	Règlement CLP	0	%
Teneur en composés ayant un PRP	-	0	%
Teneur en composés ayant un ODP	-	0	%
Bilan carbone, analyse cycles de vie.	ISO 14040	4.57	Kg Équivalent carbone

nm : non mesuré ou non mesurable NA : non applicable

-Mode d'emploi :

Utiliser la buse correspondante à l'emploi, agiter quelques instants l'aérosol, pulvériser sur les surfaces à traiter. En cas de nécessité, essuyer après traitement avec un chiffon humide.

Attention : En cas de nettoyage ou d'épandage accidentel, les sols peuvent être glissants, rincer à l'eau. IMPACT est aussi un lubrifiant. Ne pas utiliser sur courroies de transmission ou comme nettoyant freins.

- Conditionnement:

Aérosol de 650/400ML. Carton de 12 aérosols.

Haute Performance Chimie - ZAC des Epalits 42610 St Romain le Puy
Tél. : 04 77 76 99 31 – Fax : 04 77 76 98 83 - hpchimie@hpchimie.com - www.hpchimie.com

Produit destiné à un usage uniquement professionnel. Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. Elles ne sauraient toutefois engager notre responsabilité quant aux dommages ou dégâts résultant d'une mauvaise utilisation du produit