

MEC GREEN 1000

Scheda Tecnica edizione di: 30 /05 /2018

AEROSOL FLUIDO PENETRANTE, VEGETALE, SBLOCCANTE, DISOSSIDANTE, LUBRIFICANTE, SGRASSANTE, PULENTE, DECATRAMANTE, SOLVENTE, ANTIADERENTE, DISTACCANTE, RINNOVANTE, LUCIDANTE

Solvente sgrassante vegetale con alto potere solvente

Indice di Kauri Butanolo (IKB) 180

Altamente detergente e solvente

Elevata bagnabilità, parametri di solubilità e forze coesive estreme per la dissoluzione e l'eliminazione della maggior parte degli inquinanti organici e inorganici, compresi inchiostri e resine fresche.

Altamente lubrificante, antiusura

Test di attrito SRV 0,12.

Basso consumo energetico, sforzi di smontaggio e rumori di esercizio.

Altamente penetrante

Bassa tensione superficiale 23,4 Dine/cm

Altamente disossidante

Test MIL A 907 ED coppia di allentamento 12 Nm

Decatramante istantaneo

Test debituminare 40g a 20°C 3'15"

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Limpido	-
Colore	Visivo	Ambrato	-
Odore	Olfattivo	Esente	-
Densità a 25°C	NF EN ISO 12185	860	kg/m ³
Indice di rifrazione	ISO 5661	1.4510	-
Punto di congelamento	ISO 3016	- 22	°C
Solubilità in acqua	-	Parziale, risciacquabile	%
Viscosità cinematica a 40°C	NF EN 3104	4.0	mm ² /s
Indice d'acidità	EN 14104	nm	mg(KOH)/g
Indice di iodio	NF EN 14111	nm	gl/100g
Contenuto di acqua	NF ISO 6296	50	ppm
Residuo dopo risciacquo con acqua	NF T 30-084	0	%

MEC GREEN 1000

Scheda Tecnica edizione di: 30 /05 /2018

CARATTERISTICHE DI RENDIMENTO COME SOLVENTE SGRASSANTE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Indice KB	ASTM D 1133	180	-
Velocità di evaporazione	-	ND	min
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	23.4	Dine/cm
Tensione di perforazione a 20°C	NF EN 60156 / IEC 156	48	kV
Corrosione lama in rame 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Quotazione

CARATTERISTICHE DI RENDIMENTO COME LUBRIFICANTE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Test di attrito SRV	ASTM D 5707	0.12	Coefficiente
Test di durezza Contenitore 4 sfere Diametro di impronta	IP 239 ASTM D 2596	0.62	mm
Test di durezza Contenitore 4 sfere Carico di saldatura ICS	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Prova di usura a sfregamento di 1,7 m/sec a 98N	REICHERT	In corso	-
Potenziale di riduzione del rumore	Metodo GRW	- 60	dB
Press fit test (test di montaggio a pressione)		In corso	
Test imbutitura - ERICHSEN	ISO 20 482	In corso	
Test RIG per contatti elettrici		In corso	

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Punto d'infiammabilità in vaso chiuso	ISO 2719	> 100	°C
Punto di autocombustione	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inferiore di esplosività	NF EN 1839	1	% (volumica)
Limite superiore di esplosività	NF EN 1839	6	% (volumica)
Contenuto di sostanze esplosive, comburenti, infiammabili, altamente o estremamente infiammabili	Regolamento CLP	0	%

CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Valore d'anisidina	NF ISO 6885	< 6	-
Indice di perossido	NF ISO 3960	< 10	meq(O2)/kg
TOTOX (indice di anisidina +2x indice di perossido)	-	< 26	-
Contenuto di sostanze CMR, irritanti, corrosive	Regolamento CLP	0	%
Tenore di metanolo residuo proveniente dalla transesterificazione	GC-MS	0	%
Emissioni di composti pericolosi, CMR, irritanti, corrosivi a 160°C.	GC-MS	0	%

MEC GREEN 1000

Scheda Tecnica edizione di: 30 /05 /2018

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Pericolosità per l'acqua	WGK (German Water Hazard Class), parametro di riferimento tedesco	1	classe
Biodegradabilità primaria CEC 21 giorni a 25°C	L 33 T 82	superiore a 90	%
Biodegradabilità rapida OCSE 301 A in 28 giorni Scomparsa del COD	ISO 7827	superiore a 80	%
Biodegradabilità facile e ultima OCSE 310 C su 28 giorni Biodegradazione a 69 giorni	MITI modificato	superiore a 90 100	% %
Bioaccumulo Coefficiente di ripartizione n-ottanolo acqua	OCSE 107	inferiore a 3	log KOW
Pressione di vapore a 20° C	NF EN 13016-1	< 0.1	hPa
Contenuto di COV (Composti Organici Volatili)	-	0	%
Tenore di zolfo	Bomboletta calorimetrica GC MS	< 200	ppm
Contenuto di benzene	ASTM D6229	0	%
Tenore di alogeni totali	Bomboletta calorimetrica GC MS	< 200	ppm
Contenuto di solventi clorurati	-	0	
Contenuto di solventi aromatici	-	0	
Contenuto di sostanze pericolose per l'ambiente	Regolamento CLP	0	%
Contenuto di composti con GWP (Potenziale di Riscaldamento Globale)	-	0	%
Contenuto di composti aventi un PDO (Potenziale di Diminuzione dell'Ozono)	-	0	%
Bilancio del carbonio, analisi del ciclo di vita.	ISO 14040	4.57	Kg Equivalente carbonio

nm: non misurato o non misurabile NA: non applicabile

ISTRUZIONI E PRECAUZIONI D'USO

Utilizzare l'ugello corrispondente all'impiego, agitare l'aerosol per qualche istante, spruzzare sulle superfici da trattare. Se necessario, asciugare con un panno umido dopo il trattamento.

Attenzione: In caso di pulizia o di spargimento accidentale, il suolo può essere scivoloso, sciacquare con acqua.

MEC GREEN 1000 è anche un lubrificante. Non utilizzare su cinghie di trasmissione o come detergente per freni.

Confezioni: Aerosol 650 ml. /20 Lt /200 Lt.



Uffici e magazzini:
Via L. Albertini, 36 D7 Gross Ancona – 60131 ANCONA
P.I. 01192490421 – Cap. Soc. € 10.200,00 Int.Vers.
R.E.A. AN n.115486 – Trib. Ancona n. 18515

Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10
www.alfaengineer.com – e-mail: alfaengineer@libero.it

UTILIZZO RISERVATO AGLI UTENTI PROFESSIONALI
Consultare la scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sul nostro attuale stato di conoscenza del prodotto in esame. Sono dati in buona fede. Le caratteristiche in esso contenute non possono essere in nessun caso considerato come specifiche di vendita. L'attenzione degli utenti è inoltre attirata dai rischi che possono insorgere quando un prodotto viene utilizzato per scopi diversi da quelli previsti che è stato progettato. Allo stesso tempo, il cliente accetta di accettare i nostri termini e condizioni generali del contratto di fornitura nella loro interezza, e più in particolare la garanzia, la limitazione e l'esenzione dalla clausola di responsabilità. Questo documento corrisponde a segreti commerciali e industriali che sono di proprietà del Fornitore e, costituendo un elemento prezioso dei suoi beni, non possono essere comunicati a terzi ai sensi della legge dell'11 luglio 1979.