

BIOSTAR 1000

EMULZIA „ŠPECIÁLNE NA SPÁLENÝ UHLÍK, DECHT“

Extrémna odmasťovacia sila

Excelentná rýchlosť odparovania

NEHORĽAVÝ

EKONOMICKÝ

Antikorozívny

Zlúčiteľný s väčšinou plastov

Veľmi vhodný na usadené nečistoty

Veľmi vhodný na zapečené nečistoty



BIOSTAR 1000 je produkt špecificky vyvinutý na odstránenie stôp od asfaltu, dechtu, mazutu, živice a zapečených olejov a mazív.

BIOSTAR 1000 umožňuje čistenie všetkých povrchov miesto ťažkých uhľovodíkov (ktoré obsahujú xylen, toluén alebo rozpúšťadlá chlóru), napr. ropné materiály, zvyšky z horenia, alebo zvyšky zo spaľovania.

Je ideálny do potravinárskeho priemyslu, kde likviduje spálené tuky, omastky v udiarňach a peciach. Použiteľný vo všetkých odvetviach ropného, spracovateľského, teplárenského a olejárskeho priemyslu. Veľmi stabilný extra silný čistič a konzervácia (ochrana) povrchu (antikorozna - ASTM D 130 1b).

BIOSTAR 1000 je použiteľný na všetky typy kovov, plastov, gúm a elastomerov.

Odmasťovač **BIOSTAR 1000** je vynikajúci a znamenitý pri nahradení tradičných rozpúšťadiel obsahujúcich xylen, toluén alebo chlórované rozpúšťadlá.

Jeho unikátna rýchlosť odparovania je prispôsobená teplotám okolia a materiálov tak, aby mohol byť účinný a použiteľný pri akejkoľvek aplikácii. Je bezpečný a preto použiteľný v mnohých oblastiach výroby, opráv a servisu, kde nie je možné používať klasické uhľovodíky a kde neovplyvňuje pracovné podmienky.

Čistiaci **BIOSTAR 1000** sa aplikuje na nečistoty neriedený a potom sa opláchnie čistou vodou alebo vysokotlakým zariadením. **BIOSTAR 1000** je použiteľný i zriedený, až do 30% z aktívneho (100%) produktu a 70% vody.

BIOSTAR 1000 je ideálny ako :

- veľmi silné rozpúšťadlo na väčšinu ropných produktov (živice, decht, asfalt)
- veľmi silné rozpúšťadlo na väčšinu tukov a vazelín
- veľmi silný odstraňovač skarbonizovaných látok (zvyšky spalín, zapečené oleje a mazivá)
- na ručné aplikácie (na handru, na tampón a štetec)
- na umývanie v umývačkách
- na ponorenie v nádrži

Doporučuje sa na miesta, kde **se vyžaduje rýchlosť a bezpečnosť práce**, ako napr. pri **výrobe asfaltu, dechtu, atď.**, v rafinériách, obalovních, teplárňach, firmách spracúvajúcich ropné látky a tam, kde vznikajú ťažko odstrániteľné zapečené ropné usadeniny.

META s.r.o.



CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálne	Priehľadné	
Farba	Interne CQ 016	Bezfarebné	
Kyslosť	ASTM D 847	0	% množství
bioaccumulation, koeficient z rozdelenia n.octanol/voda		bioaccumulation	
Biologicky odbúratelný	DB05 / Dth 05	NE	
CL 50 aquatique (96h, ryba)		10	Mg/l
Spalné teplo		41030	Kj/kg
Merné teplo		1,8	Kj/kg/°C
koeficient expanzívny kubický		8	10 ⁻⁴ °C
Elektrická vodivosť	IEC 156-247, ASTM D 4308	8	mS/m
Test - Medený plát hrdze 100 h v 40°C	ASTM D 130 NFM M 07015	1b	Záznam
Farba APHA	ASTM D 1209	10	
Farba SAYBOLT	NF M 07003 ASTM D 156	30	
DL 50 orálne (potkan)		4000	mg/kg
Fyzikálny stav	Vizuálne	Kvapalina	
Doctor test	ASTM D 4952	Passe	°C
Destilačný východzí bod	ASTM D 86, NF M 07 002	160	°C
Destilačný konečný bod	ASTM D 86, NF M 07 002	245	°C
Riediteľnosť vodou		riediteľný	
Zápach		rastlinný	
Index KB, schopnosť rozpúšťadla [bonitácia]	ASTM D 1133	215	
Index Bromu	ASTM 1491	100	mg/100g
Index lomu svetla, pri 20°C	ASTM D 1218	1,4580	
Dolná hranica výbušnosti		0,8	% v/v
Horná hranica výbušnosti		7,0	% v/v
Hustota pri 20°C	EN ISO 12 185	825	kg/m ³
ODP ozone depleting potential		0	
Bod vznietenia v uzatvorenej nádobe	ISO 2719	63	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	250	°C
Bod tuhnutia	ASTM D 97	-40	°C
Bod varu	ISO 3405	160	°C
Polarité fractionnelle		0	
Zostatok po odparení	ASTM D 1209	4000	mg/100ml
Výška odparovania relatívne (ether=1)	DIN 53 170	150	
Obsah chlóru	GCMS	0	ppm
Obsah vody	Karl Fisher, ASTM D 1744	20	ppm
Obsah síry	ASTM D 4045	10	ppm
Tlak (tenzia) pár REID pri 20°C	NF M 07 007	3,0	mbar
Viskozita pri 25°C	ASTM D 445	1,05	mm ² /s
Viskozita pri 40°C	NF T 60 100	0,90	mm ² /s

Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

BALENIE : sud 200 l SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosah detí a zdrojov vznietenia.

Dováža : META s.r.o., Pri nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel./fax: 055 6712 431, E-mail: info@mmcc.sk, www.mmcc.sk