

BIOSANE ECO 35 NDA

Odmasťovač bez chlóru s antikoróznou ochranou

POPIS PRÍPRAVKU

Ide o odmasťovací prípravok bez zápachu s vysokou rýchlosťou odparovania.

Tento prípravok disponuje výraznou odmasťovacou silou a to hlavne čo sa týka účinku a pôsobenia na staré oleje, mazadlá a ďalšie ropné produkty. Rýchlosť odparovania prípravku je extrémne vysoká (stupeň odparovania je v pomere k éteru 1:2) a je konštantná. Rovnako má aj vynikajúcu hodnotu povrchového napätia. Táto charakteristika mu teda udeľuje a zabezpečuje väčšie možnosti i čo sa týka odmasťovania dielcov náročnejšej geometrie a zložitých súčiastok. Prípravok je i pri použití menšieho množstva garanciou vysokého účinku.



Pri ďalšej úprave kovov po ich opracovaní rozpustnými olejmi je možné použiť špeciálnu metódu sušenia, ktorá spočíva vo vynorení sa jednotlivých dielcov v rozpúšťadle. Cieľom tejto operácie je rýchle odstránenie vody prítomnej na povrchu dielcov.

Vďaka prítomnosti tenzio-aktívnych látok vo svojej formulácii, prípravok modifikujúci povrchové napätie, má hydrofóbnu funkciu (hydrofóbné vlastnosti). Osušené dielce môžu byť tak ďalej vystavené abnormálnym teplotným podmienkam či vlhkosti okolitého prostredia. Prípravok môže byť rovnako použitý aj v ďalších postupoch po odmasťení ako čistiaci prostriedok alebo po úprave leskom vykonanej TRIBO technikou s čistiacimi prostriedkami.

Prípravok zabezpečuje výbornú ochranu kovovým dielcom a súčiastkám náchylným na korodovanie (test- slaná hmla, 100h, RI 4). Reziduálny film zanechaný po odparení rozpúšťadla na povrchu je nižší ako 1μ. Upravené dielce tak môžu byť ďalej vystavené abnormálnym teplotným podmienkam či relatívne vlhkému prostrediu. Ostávajú tak naďalej chránené pred možným vznikom korózie zapríčinenej nadmernou kyslosťou pokožky rúk pri styku s prípravkom pre metrologickú kontrolu. Prípravok má postačujúcu rýchlosť odparovania, čo je dôležité pre plynulé zabezpečovanie metrologických kontrol počas opracovávania.

OBLASTI POUŽITIA PRÍPRAVKU

Tento prípravok je možné používať na odmasťovanie elektrických motorov, nemá žiaden škodlivý účinok na izolačné nátery. Rovnako môže byť použitý aj na elektrické materiály, podľa normy IEC 156 disponuje hodnotou prierazného napätia vyššou ako 60 000 voltov.

PREZENTÁCIA PRÍPRAVKU

Kód tovaru: 100344- 25litrový súdok

Kód tovaru: 100343- 50litrový súdok

Kód tovaru: 100278- 200litrový sud

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

BIOSANE ECO 35 NDA je zlučiteľný s väčšinou termoplastov a termodurov. Nenapáda tesnenia (podľa normy NFM 07021 hodnota anilínového bodu prípravku je nižšia ako 65). Nízka hodnota hustoty prípravku zabezpečuje dekantáciu (odkalovanie) nečistôt a špiny a zamedzuje ich spätnému vyplavovaniu na povrch. Prípravok má vysokú oddeľovaciu schopnosť.

Prípravok je zárukou kvalitného odmastenia, suší vďaka svojej hydrofóbnej vlastnosti a poskytuje antikoróznú ochranu.

SPOSOB POUŽITIA PRÍPRAVKU

Akýmkoľvek manuálnym spôsobom: handričkou, kefou, vo fontáne alebo priemyselným postupom: ponorením, postrekom, rozprášením, ultrazvukom v chlade.

OPATRENIA PRI PRÁCI

Pri práci s prípravkom je dôležité odstrániť každý možný zdroj vznietenia, hlavne nepoužívajte prípravok na rozpálenej ploche alebo na dôležitom tepelnom zdroji.

Nepoužívajte prípravok v plynnom stave.

Vyhňte sa kontaktu prípravku s odevom, aby ste predišli jeho zbytočnému poškodeniu.

Nefajčite v blízkosti prípravku.

Po použití nevhadzujte do kanalizácie.

S prípravkom pracujte vo vzdušnom resp. dostatočne vetrateľnom prostredí.

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

Tel./Fax: 055 6712 431 mobil: 0905 610 828, 0905 571 533 E-mail: info@mmcc.sk ,
www.mmcc.sk

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Kyslosť	ASTM D 847	0,01	% množstva
Vzhľad	Vizuálny	priehľadná	
Bioakumulácia, deliaci koeficientn.octanol/voda		bio-akumulátor	log Pow
Biologická rozložiteľnosť	DBO5/ Dth05	nie je biologicky rozložiteľná	podľa vzťahu
Fyzikálny stav	Vizuálny	kvapalina	
Farba	CQ 016	bezfarebná do žltá	
Test-Korózia medeného plátu, 100h pri 40°C	NFM M 07 015, ASTM D 130	1a	Kótovanie
Rozpustnosť vo vode		0	ppm
Index KB, rozpúšťacia schopnosť	ASTM D 1133	34	
Index brómu	ASTM D 1491	5	mg/100g
Index lomu svetla pri 20 °C	ASTM D 1218	1,4230	
Dolná limita výbušnosti		0,6	% v/v
Horná limita výbušnosti		7	% v/v
Hustota pri 20 °C	NF EN ISO 12 185	764	kg/m3
ODP ozone depleting potential		0	faktor
Zápach	Olfactif	ľahký	
Bod vznietenia v uzatvorenej nádobe	ISO 2719	33	°C
Priemerná molekulárna hmotnosť	calcul	130	g/mol
Anilínový bod	NF M 07 021	66	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	>200	°C
Bod tuhnutia	ASTM D 97	-30	°C
Bod varu	ISO 3405	150	°C
Frakčná polarita		0	
WME		300	ppm
Stupeň relatívneho odparovania (dietyléter=1)	DIN 53 170	25	podľa vzťahu
Obsah arómatov	NF M 07 024	0	% v/v
Obsah benzénu	ASTM D 4367	0	ppm
Obsah chlóru	GCMS	0	ppm
Obsah vody	Karl Fisher, ASTM D 1744	0	ppm
Obsah síry	GCMS, ASTM D 1744	0	ppm
Prierazné napätie	IEC 156	60 000	v
Viskozita pri 25°C	ASTM D 445	1,32	mm2/s-1
Rýchlosť odparovania	NF T 30 301	12´	