

BIOSANE DW 60

Odmasťovač bez chlóru s antikoróznou ochranou

Prípravok zabezpečujúci funkcie odmasťovania, rýchleho schnutia, nakoľko je hydrofóbný, zároveň s antikoróznou ochranou.

ODMASŤOVACIA FUNKCIA PRÍPRAVKU

BIOSANE DW 60 je odmasťovací prípravok bez zápachu s vysokou rýchlosťou odparovania a s vysokým bodom samovznietenia.

Čo sa týka výkonnosti prípravku:

BIOSANE DW 60 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 vysoká (stupeň odparovania je v pomere k éteru 1:55) a je konštantná.

Rovnako má aj vynikajúcu hodnotu povrchového napätia. Táto charakteristika mu teda 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.

BIOSANE DW 60 vďaka prítomnosti tenzio-aktívnych látok vo svojej formulácii, upravujúc povrchové napätie, má hydrofóbnu funkciu (hydrofóbné vlastnosti). Osušené dielce môžu byť tak ďalej vystavené abnormálnym teplotným podmienkam či vlhkosti okolitého prostredia. **BIOSANE DW 60** môže byť rovnako použitý aj v ďalších postupoch po odmasťovaní ako čistiaci prostriedok alebo po úprave leskom vykonanej TRIBO technikou s čistiacimi prostriedkami.

BIOSANE DW 60 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 zapríčinennej nadmernou kyslosťou pokožky rúk pri styku s prípravkom pre metrologickú kontrolu. V prípade ďalšej prezentácie dielcov či súčiastok reziduálny film je možné veľmi ľahko odstrániť neskorším kúpeľom s použitím prípravkov BIOSANE T 212 alebo BIOSANE TE 213.



PREZENTÁCIA PRÍPRAVKU

META s.r.o.

Kód tovaru: 100558- 25litrový súdok

Kód tovaru: 100557- 50litrový súdok

Kód tovaru: 100507- 200litrový sud

ĎALŠIE CHARAKTERISTIKY PRÍPRAVKU

BIOSANE DW 60 má postačujúcu rýchlosť odparovania, čo je dôležité pre plynulé zabezpečovanie metrologických kontrol počas opracovávanía.

BIOSANE DW 60 je zľúčiteľný s väčšinou termoplastov a termodurov. Nenapáda tesnenia.

BIOSANE DW 60 má nízku hodnotu hustoty zabezpečujúcu dekantáciu (odkalovanie) nečistôt a špiny a rovnako aj zamedzujúcu problémom s ich flotáciou, teda spätným vyplavovaním nečistoty na povrch. Prípravok má vysokú oddeľovaciu schopnosť.

BIOSANE DW 60 je použiteľný akýmkoľvek manuálnym spôsobom:

-handričkou

-kefou

-vo fontáne

alebo priemyselným postupom:

-ponorením

-postrekom, rozprášením

-ultrazvukom v chlade

BIOSANE DW 60 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 priernozného napätia vyššou ako 60 000 voltov.

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota pri 25 °C	NF EN ISO 12185	770	kg/m ³
Bod vznietenia v uzatvorenej nádobe	ISO 2719	60	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	200	°C
Počiatočný bod varu	ASTM D 1078	165	°C
Bod tuhnutia	NFT 60.105	-60	°C
Viskozita pri 25 °C	ASTM D 445	0,912	mm ² /s-1
Stupeň odparovania (DEE=1)	DIN 53 170	55	
Index KB	ASTM D 1133	52	
Povrchové napätie	ISO 6295	28,1	Dynes/cm
Index lomu svetla	ASTM D 1218	1,4200	
Test-korózia medeného plátu, 100h pri 40°C	ASTM D 1616	1a	
Prierazné napätie	IEC 156-247	60 000	v
Rozpustnosť vo vode	-	0	

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