Technický list

B – CLEAN 65 EXTRA

Uhlovodíkový čistící a odmašťovací přípravek III. třídy hořlavosti

Charakteristika výrobku

B-CLEAN 65 EXTRA je nízkoaromatický organický lehký uhlovodíkový přípravek. Neobsahuje halogenované uhlovodíky, obsah aromatických látek je pod 0,1 %. Dále neobsahuje PTBB, PCB a PCT a proto je hodnocen jako vhodný produkt z hlediska životního prostředí.

Je neagresivní proti nátěrům a umělým hmotám. Přípravek je téměř bez zápachu, nezatěžuje pracovní prostředí !!! Je vhodný jako náhrada chlorovaných uhlovodíků typu perchloretylen, ale bohužel jej nelze aplikovat v parách. Používá se v neředěném stavu. S vodou se neslučuje a tvoří ostré rozhraní. Odpařuje se beze zbytku. Je nepolární což znamená, že po jeho aplikaci je povrh chráněn proti vzdušné vlhkosti po dobu 24 až 48 hod. podle typu skladování.

Jelikož se jedná o uhlovodíkový přípravek, je vhodný pro různé jakosti materiálů od ocelí až po barevné kovy a jejich slitiny, sklo, plasty. Velmi dobře rozpouští živočišné, rostlinné a minerální tuky a oleje. Odplavuje mechanické nečistoty včetně měkkých typů karbonů.

Oblast použití

B – CLEAN 65 EXTRA, je přípravek, který díky svým vlastnostem se hojně používá v ekologických mycích stolech, v automatických odmašťovacích zařízeních, lakovacích linkách, ultrazvucích atd. Je možné jej aplikovat i na silné vrstvy nečistot, které jsou postupně rozpouštěny a odplavovány. Mezi další možnosti využití patří, díky své elektrické nevodivosti, čištění elektromotorů, startérů atd. Odpařuje se beze zbytku, čehož se z výhodou využívá.

Nanáší se štětcem nebo nízkotlakým postřikem, ponorem, případně se aplikuje ve spreji. Tento přípravek je možno použít i v ultrazvukových vanách.

Výhody přípravku

- dokonalé odmaštění beze zbytku a výborná čistící schopnost
- možnost použití v uzavřených prostorách - dílnách, poněvadž přípravek je téměř bez zápachu
- odmašťování za studena – úspora energie za ohřev
- je nevodivý, možnost odmašťování elektromotorů, alternátorů, elektrických zařízení atd.
- univerzální použití na různé druhy materiálů
- dodavatelská firma **Stanislav Bažant** odebírá nasycený přípravek zpět

Technická data

Skupenství (při 20^{0}C):	kapalné
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický
Bod varu/destilační rozsah(^{0}C):	175 - 210
Bod tání(^{0}C)	pod - 50
Bod vzplanutí (^{0}C):	62
Zápalná teplota (^{0}C):	200
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	4,3
dolní mez (% obj):	0,6
Hustota (při20 ^{0}C):	0,785 – 0, 815 g/cm^3
Rozpustnost (při20 ^{0}C) ve vodě:	prakticky nerozpustný
Skupina výbušnosti:	II.A
Obsah organických rozp. (kg/kg výrobku)	0,985
Obsah celkového organického uhlíku (kg/kg výrobku)	0,85
Obsah netěkavých látek (obj. %, max.)	1