

Technický list

B – CLEAN 113

Uhlovodíkový čistící a odmašťovací přípravek IV. třídy hořlavosti

Charakteristika výrobku

B-CLEAN 113 je nízko aromatický 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, ale velmi pomalu. Je nepolární což znamená, že po jeho aplikaci je povrch chráněn proti vzdušné vlhkosti po dobu 24 až 48 h 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 113 je odmašťovací přípravek, který díky své IV. třídě hořlavosti umožňuje zahřívání pro zvýšení odmašťovacího účinku. Používá se v automatických odmašťovacích zařízeních, ultrazvucích, kde je možné použít ohřev. Je možné jej aplikovat i na silné vrstvy nečistot, které jsou postupně rozpouštěny a odplavovány. Nanáší se štětcem nebo nízkotlakým postřikem, ponorem.

Výhody přípravku

- dokonalé odmaštění beze zbytku a výborná čistící schopnost
- možnost použití v uzavřených prostorách - dílnách, poněvadž přípravek je téměř bez zápachu
- možnost ohřevu pro zvýšení odmašťovacího účinku
- 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°C)	kapalné
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický
Bod varu/destilační rozsah (°C)	251
Bod tání (°C)	pod - 50
Bod vzplanutí (°C)	113
Zápalná teplota (°C)	200
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	4,3
dolní mez (% obj.)	0,6
Hustota (při 20°C):	0,771 g/cm ³
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	prakticky nerozpustný
Skupina výbušnosti:	II.A
Obsah organických rozp. (kg/kg výrobku)	0,985
Obsah celkového organického uhlíku (kg/kg výrobku)	0,8384
Obsah netěkavých látek (obj. %, max.)	1