

Technický list

B – CLEAN 40

Uhlovodíkový čistící a odmašťovací přípravek II. třída hořlavosti

Charakteristika

B-CLEAN 40 je organický lehký uhlovodíkový přípravek, neobsahující 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 má svůj chemický charakteristický zápach.

Hodí se jako náhrada chlorovaných uhlovodíků typu perchlorethylen, ale nelze jej aplikovat v parách, dále náhrada lakového benzínu či petroleje. Používá se v neředěném stavu. S vodou se neslučuje a tvoří ostré rozhraní. Odpařuje se poměrně rychle, a především beze zbytku. Je nepolární což znamená, že po jeho aplikaci je povrch chráněn proti vzdušné vlhkosti po dobu 24 až 48 hod. podle typu skladování.

Protože 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. Z naší řady uhlovodíkových přípravků se jeví jako nejagresivnější.

Oblast použití

Tento odmašťovací přípravek se používá všude tam, kde potřebujeme kvalitní rychlé odmaštění s vysokou rychlostí odparu. Je to především odmašťování a čištění součástí a dílů před opravou, montáží, svařováním nebo před povrchovou úpravou. Odpařuje se beze zbytku, a proto je zvlášť vhodný před aplikací studeného zinku, práškových barev a všech nátěrových hmot.

Nanáší se štětcem nebo nízkotlakým postřikem, ponorem, případně se aplikuje ve spreji.

Charakteristické vlastnosti

- velmi účinné odmaštění a rychlé schnutí
- odmašťování bez ohřevu lázně – úspora energie

Charakteristické parametry

Fyzikální forma	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický
Bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	143-200
Bod tání / bod tuhnutí	<-20
Hořlavost:	II. tř. hořlavosti
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	7
dolní mez (% obj.)	0,6
Bod vzplanutí (°C)	41
Teplota vznícení (°C)	>200
Kinematická viskozita	1,03 mm ² /s
Rozpustnost ve vodě	<0,1 g/l při 20° C
v tucích	mísitelný
Hustota a/nebo relativní hustota	0,772 g/cm ³
Obsah organických rozpouštědel – VOC	max. 95 %
Obsah celkového organického uhlíku TOC	0,761 kg/kg

Balení:

- dle dohody, plastové kanystry 5 l nebo 25 l a 200 l kovové sudy
- dodavatelská firma **Stanislav Bažant** odebírání nasycený přípravek zpět k zneškodnění
- cena zneškodnění přípravku je zahrnuta v nákupní ceně