

Technický list

B – CLEAN 46

Uhlovodíkový čistící a odmašťovací přípravek II. třída hořlavosti

Popis a kvalitativní vlastnosti

B-CLEAN 46 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.

Výhody přípravku

- velmi účinné odmaštění a rychlé schnutí
- odmašťování bez ohřevu lázně – úspora energie
- dodavatelská firma **Stanislav Bažant** odebírá nasycený přípravek zpět k zneškodnění
- **cena zneškodnění přípravku je zahrnuta v nákupní ceně**

Technická data

Fyzikální forma :	kapalina
Barva :	čirá
Zápach :	charakteristický
Bod varu :	170,6 °C
Bod tuhnutí :	- 66 °C
Teplota vzplanutí:	46 °C
Tenze par :	0,15 kPa při 20 °C
Hustota :	741 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě :	nerozpustný