



Technická informace



EKOLUBE CPN 211, CPN 211 V

Popis:

Ekolube CPN 211 a 211V jsou koncentráty vysokotlakých přísad používané při třískovém obrábění velmi houževnatých materiálů, buď jako samotný nebo v doporučeném mísení s minerálním olejem. Chemickým charakterem se jedná o směs chlorovaných uhlovodíků, přírodních a minerálních olejů.

Oblasti použití – vlastnosti:

Veškeré aplikace obrábění železných kovů, zvláště velmi houževnatých materiálů, včetně nerez, vrtání hlubokých děr, soustružení, frézování a všude tam, kde je potřeba dosáhnout kvalitního obrobeného povrchu kovu a minimálního opotřebení řezného nástroje. Je možné aplikovat jako koncentrát přímo do místa řezu nebo jako přídavek do řezného oleje v množství cca 50% Ekolube CPN 211 a 50% minerálního oleje střední viskozity. Viskóznější verze - Ekolube 211 V se používá zejména při ručním nebo pomalém strojním řezání závitů do houževnatých materiálů.

Balení:

Plastová láhev 1 l.

Na zakázku libovolně (průmyslové použití - PE lahve, PE kanistry)

Charakteristika:

<u>Vlastnosti</u>	<u>CPN 211</u>	<u>CPN 211 V</u>	<u>Zkouška dle</u>
Barva	světlehnědá	světlehnědá	-
Hustota při 20 °C (kg/m ³)	1100	1100	ASTM D1298
Viskozita při 40 °C / mm ² · s ⁻¹	46	120	ASTM D445
Bod vzplanutí OK (°C)	200	200	ASTM D92
Bod hoření °C	225	225	-
Teplota vznícení °C	285	285	-
Bod tuhnutí °C	-15	-10	ASTM D97
Teplotní třída	T 3	T 3	-

Skladování:

Výrobek se skladuje v uzavřených PE obalech. sudech, chráněných před nepřízní počasí a přímým slunečním světlem při teplotách do 40 °C.

Další informace:

Výrobek neobsahuje PCB, PCT, ani sloučeniny na bázi těžkých kovů. Podle zákona 157/98 Sb. je však zařazen jako zdraví škodlivý a nebezpečný pro životní prostředí a musí být označen patřičnými symboly. Při delším styku s pokožkou způsobuje její dráždění a vysychání. Při nanášení přípravku nejezte, nepijte, nekuřte.

Pokyny pro zneškodňování:

Odpad včetně kontaminovaného odpadu likvidovat prostřednictvím oprávněné firmy, kód odpadu 130204.

Další informace viz BTL.

Výrobce: Ekolube s.r.o. Pražákova 10, 619 00 Brno