

DE-FLUID 33

POPIS

DE-FLUID 33 je bezbarvý, synteticky vyrobený uhlovodík pro elektroerozivní obrábění kovů.

Produkt je absolutně bez zápachu a vyznačuje se vysokým stupněm čistoty, vynikající oxidační stabilitou a dobrou snášenlivostí s pokožkou. Díky jeho úzkému destilačnímu rozpětí jsou ztráty odparem při procesu obrábění relativně nízké. Na základě velmi nízkého obsahu aromátů je DE-FLUID 33 toxikologicky prakticky nezávadný.

DE-FLUID 33 má následující technické přednosti:

- nízká viskozita pro optimální chladicí a smývací efekt
- bezproblémová filtrace v současných filtračních systémech

- optimální a rovnoměrné opotřebení elektrody
- vysoká přesnost rozměrů a tvaru při vysoké kvalitě povrchu

POUŽITÍ

DE-FLUID 33 se používá převážně k elektrojiskrovému obrábění dílů pro výrobu nástrojů a forem, ale také pro výrobu tvarově komplikovaných dílů. DE-FLUID 33 slouží také jako univerzální dielektrikum pro hrubování a obrábění na čisto.

DE-FLUID 33 se používá při elektrojiskrovém obrábění ve strojích známých výrobců.

Technické parametry dle DIN 55 350 díl 12			Zkušební metoda
DE-FLUID 33			
Vzhled	světlý	jako voda	vizuálně
Hustota při 15 °C	kg/m ³	785	DIN 51 757
Kinematická viskozita při	mm ² /s	20°C	DIN 51 562
		40°C	1,9
Bod vzplanutí (Pensky Martens)	°C	80	DIN 51 758
Bot tuhnutí	°C	-63	DIN ISO 3016
Destilační rozsah	začátek	°C	DIN 51 751
	konec	°C	255
Průrazné napětí	kV/2,5mm	32	DIN 57 370 díl 1
Elektrická vodivost	pS/m	<10	DIN 51 412 díl 2
Obsah aromátů	hmot. %	<0,02	UV-absorpce
Třída nebezpečnosti		A III	DIN 51 758

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

-Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.