

DE-FLUID 33

POPIS

DE-FLUID 33 je bezfarebný, synteticky vyrobený uhľovodík pre elektroerozívne obrábanie kovov.

Produkt je absolútne bez zápachu a vyznačuje sa vysokým stupňom čistoty, vynikajúcou oxidačnou stabilitou a dobrou znášateľnosťou s pokožkou. Vďaka jeho úzkemu destilačnému rozpätiu sú straty odparom pri procese obrábania relatívne nízke. Na základe veľmi nízkeho obsahu arómatov je DE-FLUID 33 toxikologicky prakticky nezávadný.

DE-FLUID 33 má nasledujúce technické prednosti:

- nízka viskozita pre optimálny chladiaci a zmývacie efekt
- bezproblémová filtrácia v súčasných filtračných systémoch

- optimálne a rovnomerné opotrebovanie elektródy
- vysoká presnosť rozmerov a tvaru pri vysokej kvalite povrchu

POUŽITIE

DE-FLUID 33 sa používa prevažne k elektroiskrovému obrábaniu dielov pre výrobu nástrojov a foriem, ale tiež pre výrobu tvarovo komplikovaných dielov. DE-FLUID 33 slúži tiež ako univerzálne dielektrikum pre hrubovanie a obrábanie na čisto.

DE-FLUID 33 sa používa pri elektroiskrovom obrábaní v strojoch známych výrobcov.

Technické parametre podľa DIN			Skúšobná metóda
55 350 oddiel 12			
DE-FLUID 33			
Vzhľad	svetlý	ako voda	Vizuálne
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	785	DIN 51 757
Kinematická viskozita pri 20°C	mm ² /s	2,6	DIN 51 562
		1,9	
Bod vzplanutia (Pensky Martens)	°C	80	DIN 51 758
Bot tuhnutia	°C	-63	DIN ISO 3016
Destilačný rozsah	°C	200	DIN 51 751
začiatok	°C	200	
Koniec	°C	255	
Prierné napätie	kV/2,5mm	32	DIN 57 370 oddiel 1
Elektrická vodivosť	pS/m	<10	DIN 51 412 oddiel 2
Obsah arómatov	hmot. %	<0,02	UV-absorbancia
Trieda nebezpečnosti		A III	DIN 51 758

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď karta bezpečnostných údajov.