

Produkt- I N F O R M A C E



ECOCUT 1520

PI 1-3471

Popis

ECOCUT 1520 je elektroerozní, brusný a čistící olej na bázi uhlovodíků bez obsahu aromátů. Vzhledem k úzkému destilačnímu rozpětí nemá sklon ke kouření.

ECOCUT 1520 nemá škodlivý vliv na pokožku a není toxický.

ECOCUT 1520 není zařazen do žádné třídy nebezpečnosti.

Použití

ECOCUT 1520 lze použít jako elektroerozní olej na hrubování, ale i na obrábění načisto.

Další alternativou použití oleje ECOCUT 1520 je superfinišování a jemné broušení, kdy je dosahováno vynikající kvality povrchu.

Dobré oplachovací účinky umožňují vysokou životnost brusných kotoučů a honovacích kamenů. ECOCUT 1520 je vhodný i při broušení a řezání skla.

ECOCUT 1520 lze použít i jako čistící, oplachovací a zkušební olej.

Nanášení se provádí poléváním, nástřikem nebo máčením.

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška dle |
|---------------------------------|--------------------|-------|--------------|
| Číslo barvy | - | 0 | DIN ISO 2049 |
| Hustota při 15 °C | kg/m ³ | 813 | DIN 51 757 |
| Viskozita při 20 °C | mm ² /s | 3,2 | DIN 51 562 |
| Viskozita při 40 °C | mm ² /s | 2,3 | DIN 51 562 |
| Bod vzplanutí | °C | 105 | DIN ISO 2592 |
| Počátek destilace | °C | 235 | DIN 51 751 |
| Konec destilace | °C | 265 | DIN 51 751 |
| Podíl uhlovodíku C _A | % | < 0,2 | DIN 51 378 |
| Bod tuhnutí | °C | - 24 | DIN ISO 3016 |