

ECOCUT FE

PI 1-3118

Popis

ECOCUT FE je elektroerozní olej na bázi nearomatických ropných uhlovodíků. Je vysoce rafinovaný, neobsahuje žádné aromáty a je vysoce čistý.

Vzhledem k velmi úzkému destilačnímu rozsahu nemá olej ECOCUT FE sklon ke kouřivosti.

ECOCUT FE není toxický, nemá škodlivé účinky na pokožku a je snášenlivý s těsníci materiály.

ECOCUT FE má jako dielektrikum poměrně vysoký bod vzplanutí a není zařazen mezi nebezpečné hořlavé látky.

ECOCUT FE neobsahuje chlór, zinek a těžké kovy.

ECOCUT FE splňuje požadavky předpisů VDI 3400.

Použití

ECOCUT FE se používá jako elektroerozní olej pro jemné i hrubé obrábění.

ECOCUT FE lze použít i jako olej na čištění, oplachování a jako zkušební olej.

Při použití doporučujeme dodržovat směrnice VDI 3035, 3397 list 1 až 3.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	812	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	4,0	DIN 51 562-1
Bod vzplanutí COC	°C	138	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	< - 5	DIN ISO 3016