

# Produkt- I N F O R M A C E



## ECOCUT FEL

PI 3108

(Starý název RATAK FEL)

### Popis

ECOCUT FEL je elektroerozní olej na bázi uhlovodíků. Je vysoce rafinovaný, bez obsahu aromátů. Nemá sklon ke kouřivosti a nemá ani žádné toxické vlastnosti. Nezapáchá, nemá škodlivý vliv na pokožku a je snášenlivý se všemi běžně používanými těsnicími materiály.

ECOCUT FEL je zařazen do III. třídy nebezpečnosti. Splňuje požadavky předpisů VDI 3400 (ustanovení o nebezpečných hořlavých kapalinách) i ČSN.

### Použití

ECOCUT FEL je obzvláště vhodný pro jemné obrábění. Jeho úběrový výkon při hrubém obrábění je rovněž velmi příznivý. Opotřebením elektrod je velice malé.

ECOCUT FEL má velmi dobré oplachovací účinky.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Číslo barvy	-	0	DIN 51 578
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	751	DIN 51 757
Viskozita při 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	2,0	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	72	DIN 51 758
Bod tuhnutí	°C	< - 30	DIN 51 597
Neutralizační číslo	mgKOH/g	< 0,05	DIN 51 558
Číslo zmýdelnění	mgKOH/g	< 0,1	DIN 51 559
Rozdělení uhlovodíků C <sub>A</sub>	%	0	DIN 51 378
C <sub>P</sub>	%	99,7	DIN 51 378