



Matrix Cut Bio A

Syntetický řezný olej

Popis

Matrix Cut Bio A je syntetický olej s vysokou chemickou stabilitou a dobrou odolností proti oxidaci. Doporučuje se pro obrábění kovů, kde je požadován výkon a produkt bez obsahu chlorových sloučenin. Vzhledem ke své povaze je Cut Bio A snadno biologicky rozložitelný.

Použití

Matrix Cut Bio A je vhodný pro použití na všech typech materiálů, jako je ocel, měď, mosaz, bronz a hliníku. Je vhodný pro

obráběcí operace jako soustružení, tažení, broušení, ostření a řezání závitů.

Vlastnosti / přednosti

- velmi dobré oplachování, chladicí a mazací vlastnosti
- vysoký produktivita
- lepší životnost nástrojů a jakost povrchu
- působí proti opotřebení
- biologicky rozložitelný
- nízká těkavost

Technické údaje

Barva	čistá jantarová
Viskozita při 40°C, cSt	10-14
Viskózní index	150
Hustota při 20°C, g/ml	0,91
Bod vzplanutí, °C	200
Bod tuhnutí, °C	-10

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit