

ECOCUT HFN 5 LE

PI 1-3300

Popis

ECOCUT HFN 5 LE je řezný olej na bázi vysoce hodnotných základových olejů.

ECOCUT HFN 5 LE obsahuje přísady na zlepšení odolnosti proti stárnutí a ochrany proti korozi.

EP-přísady zlepšují mechanickou zatížitelnost, při obrábění zlepšují tlakovou zatížitelnost a snižují tření mezi nástrojem a obrobkem.

ECOCUT HFN 5 LE vytváří jen nepatrné množství olejové mlhy a má nízkou odpařivost, čímž snižuje znečištění pracoviště.

Charakteristika

Použití

ECOCUT HFN 5 LE se doporučuje pro normální a obtížné obrábění oceli, litiny a neželezných kovů, zejména na soustružnických a brusných automatech a dále při honování.

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	830	DIN 51 757
Barva	-	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	4,0	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	125	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mg/KOH/g	0,2	DIN 51 558
Koroze na mědi	stupeň koroze	1-100A3	DIN EN ISO 2160
Čtyřkuličkový stroj (VKA)	N	1800	DIN 51 350-2
Reichertův test opotřebení (RVT)	mm ²	9,0	FLV-R 3 *)

*) FLV = laboratorní předpis FUCHS

