

ECOCUT HON 15-ZF

PI 1-3625

Popis

ECOCUT HON 15-ZF je honovací olej na bázi vysoce hodnotných bílých olejů a speciálních přísad, vytvářející jen malé množství olejové mlhy. Tím je zajištěna vynikající smáčivost, oplachovací účinky a současně dobré usazování, což umožňuje docílení optimální životnosti nástrojů a jakosti povrchů výrobku.

Použitím speciálního základového oleje a vybrané kombinace přísad vytváří ECOCUT HON 15-ZF při obrábění, ve srovnání s konvenčními řeznými oleji, výrazně nižší množství olejové mlhy.

ECOCUT HON 15-ZF poskytuje dobrou antikorozi ochranu a je dermatologicky snášenlivý.

Použití

ECOCUT HON 15-ZF je honovací olej určený zejména pro opracování litiny a pro ty pracovní postupy, které vyžadují olej nízké viskozity.

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	815	DIN 51 757
Barva	ASTM	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	7,0	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	4,3	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	134	DIN 51 758
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,5	DIN 51 558
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	1,6	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1-100A3	DIN EN ISO 2160
Reichertův test opotřebení	mm ²	17,6	FLV-R 3 *)
Svařovací zatížení na ČKS (VKA)	N	1700	DIN 51 350-2

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS