

ECOCUT HSG 900 LE-G

PI 1-3453

Popis

ECOCUT HSG 900 LE-G je světlý nízkoviskózní brusný a honovací olej bez obsahu chlóru, snášenlivý s pokožkou.

Vyznačuje se velmi dobrými chladicími a oplachovacími účinky.

ECOCUT HSG 900 LE-G je neutrálního zápachu a nezpůsobuje korozi na oceli a barevných kovech.

Použitím speciálního základového oleje a vybrané kombinace přísad vytváří ECOCUT HSG 900 LE-G při obrábění ve srovnání s konvenčními brusnými oleji výrazně nižší množství olejové mlhy a par.

Použití

ECOCUT HSG 900 LE-G je vhodný pro vysokorychlostní broušení drážek spirálových vrtáků a závitníků, jakož i při zhotovování kotoučů okružních pil kyvadlovým způsobem.

ECOCUT HSG 900 LE-G lze použít rovněž jako honovací 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	837	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	5,2	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	130	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 10	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,2	DIN 51 558
Číslo zmýdelnění	mgKOH/g	25	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1-100A3	DIN EN ISO 2160
Svařovací zatížení na ČKS	N	1800	DIN 51 350-2
Reichertův test opotřebení	mm ²	30	FLV-R 3 *)

*) FLV = laboratorní předpis spol. FUCHS