

ECOCUT BMB SR 25

PI 1-3144

Popis

ECOCUT BMB SR 25 je speciální olej na bázi vysoce hodnotného parafinického rozpouštědlového rafinátu, komplexní kombinace EP-přísad a polárních přísad. ECOCUT BMB SR 25 vytváří jen malé množství olejové mlhy. Používá se na opracování ozubení.

ECOCUT BMB SR 25 je při vyšších teplotách aktivní vůči mědi.

ECOCUT BMB SR 25 má dobré mazací a chladičí vlastnosti a poskytuje dobrou antikorozi ochranu. Zbytkový film po opracování je snadno odstranitelný.

ECOCUT BMB SR 25 neobsahuje chlór.

Použití

ECOCUT BMB SR 25 byl vyvinut speciálně pro opracování ozubení, jako je ševingování, odvalovací frézování a obrážení.

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	883	DIN 51 757
Číslo barvy	-	2,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	23	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	205	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,05	DIN 51 558
Koroziční účinky na mědi	stupeň koroze	4-100 A 3	DIN EN ISO 2160
Svařovací zatížení na ČKS	N	6500	DIN 51 350
Reichertův test opotřebení	mm ²	3,2 / 2,6	FLV-R 3 *)

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS