

PLANTOCUT 80/90 SR

PI 1-3603

Řezný olej na bázi přírodních surovin pro minimální mazání

Popis

Řezný olej typu PLANTOCUT 80/90 SR je vyroben na bázi modifikovaných rostlinných surovin a je vhodný pro širokou oblast použití.

PLANTOCUT 80/90 SR obsahuje pečlivě sladěné EP-příspěvky bez obsahu chlóru a vyznačuje navíc netečnost vůči mědi.

- PLANTOCUT 80/90 SR chrání pokožku,
- PLANTOCUT 80/90 SR je oxidačně stabilní,
- PLANTOCUT 80/90 SR je toxikologicky nezávadný.

Vlastnosti

- PLANTOCUT 80/90 SR je dle CEC-L-33-T-82 z > 90 % biologicky odbouratelný,
- PLANTOCUT 80/90 SR dlouhodobě nevytváří olejovou mlhu, díky použitým stříhově stabilním přísadám, zamezujícím tvorbě olejové mlhy,

Použití

PLANTOCUT 80/90 SR je díky obsahu vysokotlakých přísad vhodný zejména na opracování s definovaným břitem.

PLANTOCUT 80/90 SR je vhodný na soustružení, frézování, řezání závitů a protahování.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	918	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	90	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	230	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,7	DIN 51 558
Číslo zmýdelnění	mgKOH/g	157	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100A3	DIN 51 759
Bod tuhnutí	°C	- 10	DIN ISO 3016
Svařovací zatížení na Č.K.S	N	3200	DIN 51 350
Reichertův test opotřebení	mm ²	2,8	FLV - R 3 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS