

## RATAK MN 3000

PI FOPL 1-0002

### Popis

RATAK MN 3000 je neemulgující řezný olej, vyrobený z vysoce hodnotného základového oleje bez obsahu aromátů. Používá se při obrábění oceli, barevných kovů a hliníku. Obsahuje přísady zlepšující odolnost proti stárnutí a ochranu proti korozi.

Dobrá smáčivost obráběných povrchů umožňuje zachovat vysokou trvanlivost nářadí i při poměrně obtížných podmínkách obrábění. Použité velmi účinné přísady umožňují výrazné omezení tvorby olejové mlhy při obrábění a přispívají tak k ochraně životního prostředí.

### Použití

RATAK MN 3000 je určen pro obrábění oceli, barevných kovů a hliníku v případech, kdy jsou velmi obtížné podmínky obrábění.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	860	DIN 51 757
Barva	-	2,0	DIN ISO 2045
Bod vzplanutí	°C	206	DIN ISO 2592
Viskozita při teplotě 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	22,0	DIN 51 562
Viskozita při teplotě 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	4,34	DIN 51 562
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	0,12	DIN 51 558
Viskozitní index	-	105	-
Koroze na mědi	stupeň koroze	1-100 A3	DIN EN ISO 2160
Zkouška na ČKS	N	1400	DIN 51 350
Faktor pro tvorbu olejové mlhy	-	2	FLV-A 5 *)

\*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS