



Rematol

Vodou ředitelný řezný emulzní olej. Obsahuje inhibitory koroze, emulgátory, biocidní a fungicidní aditiva. Je určen zejména pro hromadnou výrobu na NC a CNC obráběcích centrech, pro klasické obráběcí stroje a obrábění ocelí i barevných kovů.

POUŽITÍ

Vytváří stabilní hladkou mléčnou emulzi. Má výborné inhibiční vlastnosti (výborná ochrana obrobků při dlouhodobém skladování). Doporučená koncentrace – 5%, při těžkém obrábění i více. Emulze nepění. Možno použít vodu o tvrdosti až 20°N. Emulze nezpůsobuje zdravotní komplikace. REMATOL má velmi dobré využití jako obráběcí a řezná emulze s vysokou mazací schopností. Vhodná je především pro sériové využití na NC a CNC centrech, na klasických obráběcích strojích, při vrtání, frézování apod.

DÁVKOVÁNÍ A ŘEDĚNÍ

Doporučené koncentrace Rematolu

broušení a obrábění	4-5%
závitování	5-8%
hluboké vrtání, protahování	5-10%
honování	8-10%

TECHNICKÁ DATA

Hustota (při 20 °C)	Cca 874 kg/m ³
Rozpustnost	Ve vodě – neurčena
	V tucích – neurčena
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Neurčen
Samozápalnost	Směs není samozápalná
Viskozita (při 20 °C)	58,65 mm ² /s

OBSAH

SKLADOVÉ ČÍSLO

5 l kanystr	RM0 213
25 l kanystr	RM0 213

Veškeré produkty společnosti REMACHEM a.s., které jsou chemickou směsí nebo nebezpečnou chemickou směsí, jsou řádně klasifikovány, značeny a vybaveny bezpečnostními listy v souladu s chemickým zákonem a příslušnými předpisy v rámci EU. Všechny nebezpečné směsi mají bezpečnostní list, který je volně k dispozici na našich webových stránkách www.remachem.cz, případně u našich obchodních zástupců a v obchodním oddělení společnosti. Všichni uživatelé produktů společnosti REMACHEM a.s. jsou ze zákona povinni seznámit se s technickým a bezpečnostním listem příslušného výrobku a zajistit tak správný postup pro používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Naše ústní a písemná technická doporučení, která předáváme s nejlepším vědomím, nemohou postihnout veškeré detaily a podmínky příslušné aplikace a ve vztahu k právům třetích osob neosvobozují uživatele od vlastních zkoušek a testů. Proto je uživatel povinen provést testy a zkoušky pro jednotlivé aplikace tak, aby vyloučil veškerá rizika spojená s aplikací chemické směsi, zejména pak nebezpečné chemické směsi, neboť tyto aplikace a jejich podmínky jsou mimo naše kontrolní možnosti. Společnost REMACHEM a.s. ručí za deklarovanou kvalitu svých výrobků a vlastnosti popsané v technických a bezpečnostních listech.