



POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Cutting Fluid ST

Minerální řezný olej pro obrábění obtížně obrobitelných druhů oceli

Číslo položky E120540 Verze 1.2 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Cutting Fluid ST je řezný olej na bázi minerálních olejů s vynikajícími vlastnostmi pro extrémní tlak. Je obzvláště vhodný pro obrábění obtížně zpracovatelných, vysoce kvalitních ocelí.

Eurol Cutting Fluid ST obsahuje látky, které pod vlivem vysokých tlaků tvoří polotuhý mazací film s velmi vysokou nosností. To zabraňuje svařování třísky a třískové plochy. Eurol Cutting Fluid ST se používá neředěný a silně přilne k obrobku, což ho činí zvláště vhodným pro řezání závitů, frézování, drážkování ozubených kol a hluboké tažení.

Pozn.: Eurol Cutting Fluid ST může způsobit změnu barvy mědi (slitin).

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	hnědý	
Hustota při 20°C	0.91 kg/l	ASTM D 4052
Bod vzplanutí	164 °C	ASTM D 92

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nizozemsko, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.