



POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Syncool U 6100

Plně syntetická, široce použitelná, rozpustná kapalina pro obrábění kovů

Číslo položky E120720 Verze 1.2 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Syncool U 6100 je plně syntetická vodou ředitelná kapalina pro obrábění kovů, doporučená pro použití se všemi běžnými slitinami a vhodná pro nejnáročnější obráběcí procesy. Eurol Syncool U 6100 lze mimo jiné použít pro broušení, vrtání, řezání a další třískové obrábění.

Eurol Syncool U 6100 je vhodný pro použití s většinou hliníkových a měděných slitin, ačkoli se doporučuje kontrola na skvrny.

Pro zajištění hladkého průběhu obrábění má Eurol Syncool U 6100 vynikající chladicí a čistící účinek.

Formulace bez minerálních olejů je navržena tak, aby byla velmi odolná vůči jakémukoli mikrobiálnímu růstu. Tato odolnost vůči mikrobiálnímu růstu zaručuje jak delší životnost kapaliny, tak zabránění zápachu.

Bez ohledu na to, zda se při přípravě roztoku používá měkká nebo tvrdá voda, poskytuje Eurol Syncool U 6100 nízkopěnovou kapalinu, která zaručuje maximální chlazení a ochranu jak obrobku, tak nástroje.

Při doporučené koncentraci použití 10% je poskytována vynikající ochrana proti korozi. Koncentraci použití lze sledovat pomocí refraktometru, kde Eurol Syncool U 6100 dává 1,3% na ° Brix.

Vždy přidávejte Eurol Syncool U 6100 do vody za stálého míchání.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Žlutý	
Hustota při 20°C	1.10 kg/l	ASTM D 4052
Bod vzplanutí	100 °C	ASTM D 92
PH	9.1	

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.