



POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Syncool G 3175

Minerální vodou mísitelná kapalina pro obrábění kovů

Číslo položky E120700 Verze 1.1 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Syncool G 3175 je minerální, emulgovatelná kapalina pro neproblematické obráběcí operace, kde je chlazení prvořadé. Díky přidaným emulgátorům vzniká po smíchání s vodou mléčná, stabilní emulze.

Eurol Syncool G 3175 je bez obsahu jak nitritů, tak formaldehydových donorů a používá se pro obrábění (soustružení, vrtání, řezání) různých druhů oceli. Chrání obrobky proti korozi a má malou tendenci k pění.

Přidejte Eurol Syncool G 3175 do vody s tvrdostí mezi 10° dH a 25° dH za stálého míchání. Nikdy nepřidávejte Eurol Syncool G 3175 jako první a vodu jako druhou; v tomto pořadí se nevytvoří stabilní emulze.

Eurol Syncool G 3175 je velmi vhodný pro řezné operace na nelagerované a nízkolagerované oceli na soustruzích a sloupových vrtačkách. Před použitím zkontrolujte kompatibilitu s barevnými kovy.

Eurol Syncool G 3175 dává 1° Brix na % v emulzi a má doporučenou koncentraci použití 7% ve vodě.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	světle hnědá	
Hustota při 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Bod vzplanutí	100 °C	ASTM D 92
PH	8.9	

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.