

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Hykrol WB 102

Plně syntetické UTTO

Číslo položky E105835 Verze 1.1 25/04/2025

Informace o produktu

Eurol Hykrol WB 102 je plně syntetický olej, který byl speciálně vyvinut pro převodovky, hydraulické a olejem chlazené brzdové a spojkové systémy zemědělských, zahradních a průmyslových traktorů. Díky svému nízkému bodu tuhnutí je tento olej obzvláště vhodný pro zimní aplikace.

Eurol Hykrol WB 102 má velmi příznivou třecí charakteristiku a je proto ideální pro systémy wet brakes (mokré brzdy). Zabráňuje tzv. 'stick slip' po celý rok a s tím spojenému hluku.

Eurol Hykrol WB 102 je vhodný pro moderní materiály kotoučových brzd a splňuje požadavky specifikace Volvo WB 102. Díky své vysoké stříhové stabilitě zůstávají viskozitní charakteristiky zachovány i dlouhodobě.

Eurol Hykrol WB 102 má výrazně vylepšené vlastnosti ve vztahu k opotřebení, oxidaci, korozi, tvorbě pěny a tekutosti při nízkých teplotách ve srovnání s běžnými minerálními UTTO oleji stejné viskozitní třídy.

Úroveň výkonu

- Allison C-4
- API GL-4
- Case MS 1206
- Case MS 1207
- Case MS 1210
- Caterpillar TO-2
- CNH MAT 3525
- Ford WSS-M2C134-D
- John Deere JDM J20A
- John Deere JDM J20C
- MF M1135
- MF M1141
- MF M1143
- MF M1145
- Volvo WB 101
- WB 102
- ZF TE-ML 03E/05F/06K

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	hnědý	
Hustota při 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	41.2 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	7.8 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	161	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	219 °C	ASTM D 92
Bod naliť	-42 °C	ASTM D 97

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.