

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Hykrol SVI 13

Hydraulický olej s vysokým viskozitním indexem a velmi nízkým bodem tuhnutí

Číslo položky E108687 Verze 1.2 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Hykrol SVI 13 patří do kategorie tzv. "anti-wear oils" a je speciálně vyvinut pro použití v různých hydraulických systémech, které jsou vystaveny extrémně proměnlivým teplotám. Tento olej minimalizuje opotřebení a tím zajišťuje extra dlouhou životnost.

Eurol Hykrol SVI 13 se skládá z pečlivě vybraných solventně rafinovaných základových olejů a balíčku aditiv. Mají dobré čisticí schopnosti a jsou extrémně stabilní při tepelném a oxidačním zatížení.

Eurol Hykrol SVI 13 se odlišuje od tradičních hydraulických olejů svým nízkým bodem tuhnutí a vyšším viskozitním indexem, díky čemuž je viskozita méně citlivá na teplotu, což je důležité zejména pro venkovní aplikace (silniční doprava), v mrazárnách (např. vysokozdvizné vozíky) a v aplikacích s většími teplotními výkyvy.

Eurol Hykrol SVI 13 poskytuje dobrou ochranu proti opotřebení, korozi (měď a ocel) a tvorbě rzi. Vyvážená aditivace dále poskytuje dobrou ochranu proti tvorbě pěny a stárnutí a dává oleji dobré vlastnosti pro oddělování vody.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Žlutý	
Hustota při 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	13.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	5.4 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	400	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	87 °C	ASTM D 92
Bod naliť	-51 °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.