Eurol Synmax PAO ISO-VG 220

Plně syntetický převodový olej na bázi PAO

Číslo položky E115505 Verze 2.0 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 je převodový olej speciálně vyvinutý pro průmyslové aplikace, jako je mazání v lázni pro těžce a/nebo rázově zatížené ozubené a šnekové převody a cirkulační mazání.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 je takzvaný Mild EP olej s vysokou tlakovou odolností (EP), což umožňuje vynikající zvládání náhlých špičkových zatížení.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 díky syntetickým základovým olejům má nízký koeficient tření, což vede k nižší spotřebě energie a nižším provozním teplotám.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 je vysoce tepelně a oxidačně stabilní, což umožňuje jeho dlouhodobé použití při vysokých teplotách; ztráty odpařováním jsou díky syntetickému základovému oleji omezené. Díky vysokému viskozitnímu indexu se při vysokých provozních teplotách vytváří silnější mazací film než u minerálních produktů stejné ISO-VG třídy.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 chrání kovové součásti (včetně barevných kovů) před rzí a korozí, i když do systému pronikne voda. Tato olejová směs vodu rychle odděluje. Díky dobré kompatibilitě s běžnými druhy gumy se zabraňuje degradaci nebo bobtnání těsnicích materiálů.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Žlutý	
Hustota při 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	225.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	28.0 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	161	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	246 °C	ASTM D 92
Bod nalití	-52 °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.