

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Compressor Oil 32

Bezpopelný minerální kompresorový olej

Číslo položky E118842 Verze 1.5 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Compressor Oil 32 je bezpopelný a zinkuprostý minerální kompresorový olej s vlastnostmi proti opotřebení, které minimalizují opotřebení.

Eurol Compressor Oil 32 díky nízkému bodu tuhnutí, vlastnostem proti opotřebení a vynikající oxidační stabilitě zajišťuje spolehlivý provoz kompresoru za všech podmínek. Voda se rychle odděluje a neblokuje filtry.

Eurol Compressor Oil 32 poskytuje vynikající ochranu kompresoru proti korozi. Dále nabízí vysokou odolnost proti tvorbě pěny a není agresivní vůči těsnicím materiálům.

Eurol Compressor Oil 32 poskytuje čistý výkon, zabráňuje tvorbě uhlíku a vykazuje nízké třecí vlastnosti. Tento tepelně stabilní olej má maximální výfukovou teplotu 220°C.

Eurol Compressor Oil 32 může být také použit jako bezpopelný hydraulický olej s výkonnostní úrovní DIN 51524 část 2.

Eurol Compressor Oil 32 dosahuje vynikajících výsledků v oxidačních testech (Pneurop, TOST) i v testech opotřebení (4-ball, FZG) a může být použit v náročných podmínkách.

Eurol Compressor Oil 32 může být použit v mobilních a stacionárních kompresorech (centrifugální, pístové, šroubové, lamelové).

Úroveň výkonu

- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	oranžový	
Hustota při 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	32.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	5.7 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	115	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	200 °C	ASTM D 92
Bod nalití	-36 °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.