

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Euroltherm ETX

Syntetický tepelný přenosový olej pro uzavřené systémy

Číslo položky E124838 Verze 1.2 25/04/2025

Informace o produktu

Eurol Euroltherm ETX je vysoce výkonná kapalina pro přenos tepla, vyrobená na bázi vysoce kvalitního syntetického základového oleje. Je mimořádně vhodná pro uzavřené systémy přenosu tepla s vysokými provozními teplotami.

Eurol Euroltherm ETX se používá jako kapalná fáze v uzavřených systémech výměny tepla s nucenou cirkulací a je aplikována pro temperování reaktorů, kotlů a zpracovatelských strojů, kde vysoká oxidační a tepelná stabilita zaručuje dlouhou životnost.

Eurol Euroltherm ETX má velmi široký rozsah použití (0 až 350°C), přičemž mohou být dosaženy krátkodobé špičkové teploty až 380°C.

Eurol Euroltherm ETX je čerpatelná od -5°C. Pro teploty nad 200°C se doporučuje "zpětný tlak" max. 100 mbar inertního plynu (dusíku) k zajištění oxidační stability v dlouhodobém horizontu.

Eurol Euroltherm ETX nenapadá běžně používané kovy ve strojírenství. Běžné gumové těsnicí materiály mohou nabobtnat. Grafit, PTFE a fluorelastomery však mohou být bez problémů použity jako těsnicí materiál. Eurol Euroltherm ETX je mísitelný s minerálními oleji.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	světle žlutý	
Hustota při 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	30.4 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	4.0 cSt	ASTM D 445
Bod vzplanutí	175 °C	ASTM D 92
Bod naliť	-24 °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.