

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Euroltherm ETX

Szintetikus hőátadó olaj zárt rendszerekhez

Cikkszám E124838 Verzió 1.2 07/07/2026

Termékinformáció

Eurol Euroltherm ETX egy nagy teljesítményű hőátadó folyadék, amely kiváló minőségű szintetikus bázisolajból készült. Kifejezetten alkalmas zárt hőátadó rendszerekhez, amelyek magas üzemi hőmérsékleten működnek.

Az Eurol Euroltherm ETX zárt hőcserélő rendszerekben alkalmazható folyadékfázisként, kényszerített keringéssel, és reaktorok, kazánok és feldolgozógépek temperálására használják, ahol a magas oxidációs és hőstabilitás hosszú élettartamot garantál.

Az Eurol Euroltherm ETX nagyon széles alkalmazási tartománnyal rendelkezik (0 és 350°C között), ahol rövid ideig tartó csúcshőmérsékletek elérhetik a 380°C-ot.

Az Eurol Euroltherm ETX -5°C-tól szivattyúzható. 200°C feletti hőmérsékletek esetén legfeljebb 100 mbar inert gáz (nitrogén) "hátnyomása" ajánlott az oxidációs stabilitás hosszú távú biztosítása érdekében.

Az Eurol Euroltherm ETX nem károsítja a gépgyártásban szokásos fémeket. A normál gumitömítő anyagok megduzzadhatnak. A grafit, a PTFE és a fluorelasztomerek azonban problémamentesen használhatók tömítőanyagként. Az Eurol Euroltherm ETX keverhető ásványi olajokkal.

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	világos sárga	
Sűrűség 20 °C-on	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	30.4 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	4.0 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	22.0	ASTM D 2270
Lobbanáspont	175 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-24 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.