

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Euroltherm B

Zárt rendszerekhez való hűtőadó olaj

Cikkszám E124839 Verzió 1.0 14/04/2026

Termékinformáció

Euroltherm B egy hűtőadó olaj, amely speciálisan finomított paraffinos bázisolajokból áll, és -10 és 315 °C közötti széles hőmérséklet-tartományban alkalmazható. Az Euroltherm B zárt keringtető rendszerekhez lett kifejlesztve, tárolási tartályokkal.

Az Euroltherm B kiváló termikus és oxidatív stabilitással rendelkezik, így hosszú ideig alkalmazható ömlesztett hőmérsékleten akár 315 °C-ig (és filmhőmérsékleten akár 335 °C-ig), miközben a szénlerakódások minimálisra csökkennek.

Ennek az olajnak az alacsony gőznyomása alacsony illékonytságot jelent, így a rendszer nyomása alacsony maradhat.

Az Euroltherm B alacsony viszkozitással és magas hővezetési együtthatóval rendelkezik, ami maximális hűtőadást biztosít, így a szivattyúk, szelepek és fűtőspirálok kis méretűek lehetnek.

Az Euroltherm B megfelelő védelmet nyújt a rozsda és a korrózió ellen, és olyan adalékanyagokat tartalmaz, amelyek minimalizálják a habzást. A tömítéseket nem károsítja ez az olaj.

Az Euroltherm B zárt rendszerekben történő közvetett hűtőadásra használható, például a vegyiparban, a textil- és gumiiparban.

Az Euroltherm B-t nem szabad szintetikus aromás alkilát alapú hűtőadó olajokkal keverni, a szennyeződések leülepedése miatt.

Teljesítményszint

- DIN 51522
- ISO 6743-12 - Family Q

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	Sárga	
Sűrűség 20 °C-on	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	32.2 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	5.6 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	112	ASTM D 2270
Lobbanáspont	213 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-15 °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.