

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTA INFORMĀCIJAS LAPA

Eurol Euroltherm B

Siltuma pārnese eļļā slēgtām sistēmām

Preces numurs E124839 Versija 1.0 25/04/2025

Informācija par produktu

Euroltherm B ir siltuma pārnese eļļa, kas sastāv no speciāli rafinētām parafīna bāzes eļļām, un to var izmantot plašā temperatūras diapazonā no –10 līdz 315 °C. Euroltherm B ir izstrādāts slēgtām cirkulācijas sistēmām ar izplešanās tvertnēm.

Euroltherm B piemīt izcila termiskā un oksidatīvā stabilitāte, kas ļauj to ilgstoši izmantot pie lielapjoma temperatūrām līdz 315 °C (un plēves temperatūrām līdz 335 °C), minimizējot oglekļa nogulšņu veidošanos.

Zemais šīs eļļas tvaika spiediens nozīmē zemu gaistamību, kas ļauj sistēmas spiedienam saglabāties zēmam.

Euroltherm B ir zema viskozitāte un augsts siltumvadītspējas koeficients, kas nodrošina maksimālu siltuma pārnesei, tādējādi sūkņi, vārsti un sildīšanas spirāles var būt mazākas izmēra.

Euroltherm B nodrošina pietiekamu aizsardzību pret rūsu un koroziju un satur piedevas, kas minimizē putošanās uzvedību. Blīves netiek bojātas ar šo eļļu.

Euroltherm B var izmantot netiešai siltuma pārnesei slēgtās iekārtās, piemēram, ķīmiskajā rūpniecībā, tekstilrūpniecībā un gumijas rūpniecībā.

Euroltherm B nedrīkst sajaukt ar siltuma pārnese eļļām, kuru pamatā ir sintētiskie aromātiskie alkilāti, saistībā ar piesārņojuma nosēdumiem.

Veiktspējas līmenis

- DIN 51522
- ISO 6743-12 - Family Q

Fizikālās īpašības

Raksturīgs	Vērtība/Rezultāts	ASTM standarts
Krāsa	Dzeltena	
Blīvums pie 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskozitāte, kinemātiska pie 40°C	32.2 cSt	ASTM D 445
Viskozitāte, kinemātiska pie 100°C	5.6 cSt	ASTM D 445
Viskozitātes indekss	112	ASTM D 2270
Uzliesmošanas punkts	213 °C	ASTM D 92
Ieliešanas punkts	-15 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nīderlande, tālr. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Šajā dokumentā ir ietverta informācija par produktu funkcijām un vairākiem Eurol produktu lietošanas noteikumiem. Informāciju par šo dokumentu var atrast šeit un tur, lai iegūtu informāciju par turpmāko produktu un produktu attīstību. Analizēt datus i arket inholder tipiske verdier. Nemiet vēra, ka daži var rasties parastos produktu ražošanas procesos, taču es novērtēju arī produktu kvalitāti. Selv om dette informasjonsarket er utwerket med stor omhu, aksepterer Eurol intet ansvar for sraam som følger av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i texts. Vieniem turpiniet ražot produktus. Oversettelse daži tilbys šeit ir palīdzēt ChatGPT, un AI-språkmodell utviklet no OpenAI. Ja jūs cenšaties nodrošināt, lai jūs vienmēr būtu apmierināti un apmierināti ar savu apmetni, jūs varat garantēt, ka visi jūsu kolonisti joprojām būs laimīgi un jums vienmēr būs pozitīvs konteksts.