

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTA INFORMĀCIJAS LAPA

Eurol Euroltherm ETX

Sintētiskā siltuma pārneses eļļa slēgtām sistēmām

Preces numurs E124838 Versija 1.2 25/04/2025

Informācija par produktu

Eurol Euroltherm ETX ir augstas veiktspējas siltuma pārneses šķidrums, kas izgatavots uz augstas kvalitātes sintētiskās bāzes eļļas. Tas ir ārkārtīgi piemērots slēgtām siltuma pārneses sistēmām ar augstām darba temperatūrām.

Eurol Euroltherm ETX tiek izmantots kā šķidruma fāze slēgtās siltummaiņas sistēmās ar piespiedu cirkulāciju un tiek pielietots reaktoru, katlu un apstrādes iekārtu temperatūras regulēšanai, kur augstā oksidācijas un termiskā stabilitāte garantē ilgu kalpošanas laiku.

Eurol Euroltherm ETX ir ļoti plašs pielietojuma diapazons (0 līdz 350°C), kurā var sasniegt īslaicīgas maksimālās temperatūras līdz 380°C.

Eurol Euroltherm ETX ir sūknējams no -5°C. Temperatūrām virs 200°C ieteicams izmantot "pretpiespiedienu" līdz 100 mbar inerta gāze (slāpekļis), lai ilgtermiņā nodrošinātu oksidācijas stabilitāti.

Eurol Euroltherm ETX neietekmē metālus, kas parasti tiek izmantoti mašīnbūvē. Parastie gumijas blīvēšanas materiāli var uzbriest. Tomēr grafiits, PTFE un fluorelastomēri var tikt izmantoti kā blīvēšanas materiāli bez problēmām. Eurol Euroltherm ETX ir sajaucams ar minerāleļļām.

Fizikālās īpašības

Raksturīgs	Vērtība/Rezultāts	ASTM standarts
Krāsa	gaiši dzeltens	
Blīvums pie 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Viskozitāte, kinemātiska pie 40°C	30.4 cSt	ASTM D 445
Viskozitāte, kinemātiska pie 100°C	4.0 cSt	ASTM D 445
Uzliesmošanas punkts	175 °C	ASTM D 92
Ieliešanas punkts	-24 °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 bruksomrāder. Informāciju par šo dokumentu var atrast šeit un tur, lai iegūtu informāciju par turpmāko produktu un produktu attīstību. Analizēt datus i arket ineholder 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 følge av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i texts. Vienmēr turpiniet ražot produktus. Oversettelsene 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.