



Eurol Euroltherm ETX

Synthetisches Wärmeträgeröl für geschlossene Systeme

Beschreibung

Eurol Euroltherm ETX ist ein Hochleistungswärmeträgeröl, das auf hochwertigen, synthetischen Grundölen basiert. Dieses Produkt eignet sich extrem gut für die Anwendung in geschlossenen Wärmetauschersystemen mit hohen Betriebstemperaturen.

Eurol Euroltherm FG kann als Flüssigphase in geschlossenen Wärmetauschersystemen mit forcierter Umwälzung, zur Temperierung von Reaktoren, Boilern und Verarbeitungsmaschinen, eingesetzt werden. Die hohe Wärme- und Oxidationsstabilität des Produkts garantiert eine lange Lebensdauer des Produkts.

Eurol Euroltherm ETX kann in einer sehr breiten Temperaturspanne (0°C bis zu +350°C) mit Spitzen von +380°C eingesetzt werden.

Eurol Euroltherm ETX kann ab -5 °C gepumpt werden. Bei Temperaturen über 200°C wird ein 'Gegendruck' von max. 100 mbar Inertgas (Stickstoff) empfohlen, um die langfristige Oxidationsstabilität sicherzustellen.

Eurol Euroltherm ETX wird keine üblichen Maschinenmetalle angreifen. Normale Gummidichtungen können aufquellen. Graphit, PTFE und Fluor-Elastomer-Dichtmaterialien können sicher eingesetzt werden.

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Hellgelb	
Dichte bei 20°C	1.01 kg/L	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	30.4 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	4 cSt	ASTM D 445
Flammpunkt	175 °C	ASTM D 93
Stockpunkt	-24 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E124838
Version 1.2, 20-07-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

This document is intended to inform you about product properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical data in this product data sheet are typical values. Small deviations, which may occur during the normal manufacturing process of the product, will not affect the quality of the product. Although this information sheet is compiled with great care, Eurol accepts no liability for damage resulting from incompleteness and/or inaccuracies in the text. We recommend that you always follow the manufacturer's instructions.