

Produktinformation

AVENO Heating Oil 10

0002-000275



Beschreibung

AVENO Heating Oil 10 ist ein auf Mineralölbasis hergestelltes Wärmeträgeröl, welches sich für den industriellen Betrieb von geschlossenen Wärmeübertragungssystemen eignet. Seine hohe spezifische Wärmeleitfähigkeit, kombiniert mit hoher thermischer Stabilität, sowie hoher Beständigkeit gegen Oxidation sind nur einige der zahlreichen Qualitätsmerkmale, die dieses Produkt zu einem hervorragenden Wärmeträgeröl machen.

Anwendungshinweise

AVENO Heating Oil 10 ist besonders für den Einsatz in geschlossenen Heizungsanlagen geeignet. Der direkte Kontakt des Öles mit der Umgebungsluft ist zu vermeiden, da dies die Alterung beschleunigen würde. Wir empfehlen eine Reinigung des gesamten Wärmeübertragungssystems vor jeder neuen Befüllung. Eine nicht instandhaltungsgerecht gereinigte Anlage erzielt keinen optimalen Wirkungsgrad.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- Wärmeträgeröl Q 10 nach DIN 51502

Eigenschaften

- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Schutz vor Korrosion
- Hohe spezifische Wärmeleitfähigkeit

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	9,2	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	2,5	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	101		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	835	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-18	°C	ASTM D 7346:2015