

Produktinformation

AVENO Heating Oil WT 32

0002-000285



Beschreibung

AVENO Heating Oil WT 32 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 WT 32 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 instandhaltungsgerechtere gereinigte Anlage erzielt keinen optimalen Wirkungsgrad.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- Wärmeträgeröl Q 32 nach DIN 51502
- Wärmeträgeröl Q 32 nach DIN 51522

Eigenschaften

- Schutz vor Korrosion
- Vorlauftemperatur max. 300°C
- Filtemperatur max. 330°C
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Hohe spezifische Wärmeleitfähigkeit
- Hohe Oxidationsstabilität

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	32,0	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	5,7	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	121		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	851	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-30	°C	ASTM D 7346:2015