



RAVENOL Waermetraegeroel 68

Kategorie: Industrieöl

Artikelnummer: 1330212

Viskosität: 68

Öltyp: Mineralisch

Einsatzgebiet: Industrie



20L | 1330212-020

208L | 1330212-208

1000L | 1330212-700

RAVENOL Wärmeträgeroel 68 ist ein auf Mineralölbasis hergestelltes Wärmeträgeröl, welches sich für den industriellen Betrieb von geschlossenen Wärmeübertragungssystemen eignet.

RAVENOL Wärmeträgeroel 68 hat eine hohe spezifische Wärmeleitfähigkeit, kombiniert mit hoher thermischer Stabilität, sowie hoher Beständigkeit gegen Oxidation.

RAVENOL Wärmeträgeroel 68 ist ein hervorragendes Wärmeträgeröl, dass die angegebenen Anforderungen erfüllt.

Anwendungshinweise

RAVENOL Wärmeträgeroel 68 ist besonders für den Einsatz in geschlossenen Heizungsanlagen geeignet. Die maximale Vorlauftemperatur sollte 320 °C nicht überschreiten. Die maximale Ölfilmtemperatur liegt bei 350°C. 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.

Eigenschaften

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

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	65,5	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		103	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	874,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	242	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016