



# RAVENOL Wärmeträgeröl 32

**Kategorie:** Industrieöl

**Artikelnummer:** 1330210

**Viskosität:** 32

**Spezifikationen:** DIN 51522, DIN 51502 Wärmeträgeröl Q32

**Öltyp:** Mineralisch

**Einsatzgebiet:** Industrie



**20L | 1330210-020**

**208L | 1330210-208**

**RAVENOL Waermetraegeroel 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

**RAVENOL Waermetraegeroel 32** 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 stabiles Viskositätsverhalten
- Eine hohe spezifische Wärmeleitfähigkeit
- Hohe Oxidationsstabilität
- Gutes Korrosionsschutzvermögen
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	5,7	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	32,0	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		121	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	848,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	248	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016