Spezial Wärmeübertragungsöl 32

Beschreibung

Leistungsstarkes, mineralölbasisches Wärmeträgeröl.

Anwendungsbereich

Das Thermalöl ist zur Verwendung in geschlossenen Wärmeübertragungsanlagen mit indirekter Beheizung entwickelt worden. Es wird bei geschlossenen Heizungs- und Kühlsystemen für industrielle Wärmeübertragungen in allen Industriezweigen empfohlen.

Zulässige Vorlauftemperatur 320 °C
Zulässige Filmtemperatur 340 °C

Vorteile

- Hohe Beständigkeit gegen thermisches Cracken - Verhindert Schlamm- und Koksablagerungen und verringert damit die Beeinträchtigung des Wärmeübertragungskoeffizienten was zu einem minimierten Instandhaltungsaufwand führt
- sehr gute Oxidationsbeständigkeit – garantiert eine störungsfreie Lebensdauer und geringere Ausfallzeiten
- Gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

Spezifikation

- Wärmeträgermedium gemäß DIN 51 522

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m³	870
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm²/s	32
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 210
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -20
Kupferkorrosion	DIN EN ISO 2160	Korr.-grad	1a

Datum der Erstellung 13.05.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

FRIEDRICH SCHARR KG
Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de