



RAVENOL Wärmeträgeröl 68

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

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

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

Anwendungshinweis

RAVENOL Wärmeträgeröl 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.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL Wärmeträgeröl 68 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten, bei denen die Vorlauftemperatur 320°C nicht überschreitet. Die maximale Ölfilmtemperatur liegt bei 350°C.

Eigenschaften

RAVENOL Wärmeträgeröl 68 bietet:

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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelb	DIN 51757
Dichte bei 20°C	kg/m³	877	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm²/s	65,5	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		103	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	242	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

17.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41