RAVENOL Wärmeträgeroel 32

RAVENOL Wärmeträgeroel 32 ist ein Öl auf Basis ausgewählter raffinierter Grundöle mit guter thermischer Stabilität, guter Oxidationsbeständigkeit, wenig Niederschlag in der Installation und Inhibitoren gegen Rostbildung.

Anwendungshinweis

RAVENOL Wärmeträgeroel 32 wird in geschlossenen Umlaufsystemen als ein Wärme transportierendes Medium verwendet, bei dem mit einer indirekten Heizung und hohen Temperaturen (über 100 °C) gearbeitet wird.
Bis 300 °C kann im System ohne inertes Gas gearbeitet werden. Bei Temperaturen von 300 °C bis 320 °C muss durch ein inertes Gas ein niedriger Überdruck herrschen.

Eigenschaften

RAVENOL Wärmeträgeroel 32 ist ein Wärmeträgeröl mit gutem Korrosionsschutzvermögen und hervorragender Alterungsbeständigkeit.

Die thermischen Einsatzgrenzen liegen zwischen – 5 und + 270 °C Filmwandtemperatur.

Bei allen Wärmeträgerölen muss beachtet werden, dass ein Kontakt des Öles mit der Luft vermieden wird, da der Zutritt von Sauerstoff zum Wärmeträgeröl die Alterung beschleunigen würde.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m³	854	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm²/s	33,4	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		121	DIN 51 562
Flammpunkt (COC)	°C	238	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.
Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntisse 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.

14.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41