

CHAMPION HEAT TRANSFER OIL ISO 32

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Wärmeträgeröl auf der Basis eines speziell raffinierten Mineralöls mit außerordentlicher Oxidationsstabilität und sehr hoher Widerstandsfähigkeit gegen thermische Zersetzung.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl wird für Wärmeübertragungssysteme von Generatoren empfohlen, die mit einem Ausdehnungsgefäß ausgestattet sind und eine ausreichende Zirkulationsgeschwindigkeit aufweisen und in denen die Höchsttemperatur des Öls 315 °C nicht übersteigt. Die Höchsttemperatur des Films beträgt 340 °C.

MERKMALE

Temperaturstabilität: hervorragende Viskositätsstabilität

Verschleißschutz und Oxidationsstabilität: sehr guter Schutz von Systemen

EINSATZEMPFEHLUNG

DIN 51522 ISO 32

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.870
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	30.3
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	5.4
Viskositätsindex	ASTM D2270		113
A.N. [Kolorimetrisch]	ASTM D974	mg KOH/g	0.01
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	208
Dichte bei 200 °C	ASTM D4052	g/ml	0.746
Dichte bei 300 °C	ASTM D4052	g/ml	0.680

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

