



Turbinenöl

Zinkfreies Gas- und Dampfturbinenöl

BESCHREIBUNG

REKTOL Turbinenöle sind für stationäre Gas- und Dampfturbinen, die zum Antrieb von Generatoren, Verdichtern, Pumpen und Getrieben eingesetzt werden. Die Verwendung von hydrierten Grundölen mit überdurchschnittlichem Viskositäts-Temperatur-Verhalten, gewährleistet u.a. die Anforderungen der DIN 51515 Teil 1 und 2.

DIESES PRODUKT WIRD VON REKTOL EMPFOHLEN, WENN FOLGENDE FÜLLVORSCHRIFTEN GEFORDERT WERDEN:

ISO VG 32, 46, 68

DIN 51515 Teil 1 TD, DIN 51515 Teil 2 TGP

EINSATZVORTEILE

- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen, keine Schaumbildung
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Guter Verschleißschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

TYPISCHE KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfung nach	32	46	68	Einheit
Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,860	0,865	0,875	g/ml
Pourpoint	DIN ISO 3016	< -25	< -24	< -22	°C
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	32	46	68	mm ² /sec
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	5,5	7,0	9,0	mm ² /sec
Flammpunkt]	DIN ISO 2592	220	225	230	°C





ERHÄLTICHE VERPACKUNGEN

Artikel-Nr.



ISO VG 32	730035516	730035520	730035530	730035536
ISO VG 46	730045516	730045520	730045530	730045536
ISO VG 68	730065516	730065520	730065530	730065536

Die Angaben aus diesem Datenblatt beruhen auf der über 127jährigen Erfahrung der Rektol GmbH & Co. KG. Unsere fachlichen Kenntnisse in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Eine pauschale Angabe zur Funktion unserer Schmierstoffe ist nicht möglich, da die Wirkungsweise von den verschiedensten Einflussfaktoren abhängig ist. Hierbei muss insbesondere bei Motoren, Maschinen und Anlagen der Schmierstoff- Befüll- Vorgang, der exakte Einsatzzweck, die allgemeinen Betriebsbedingungen, der Anlagen-Abnutzungsgrad und die Anlagen-Verschmutzung etc. berücksichtigt werden.

Die Daten aus diesem Datenblatt stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. In keinem Fall kann daraus eine Zusicherung von Eigenschaften abgeleitet werden. Wir empfehlen daher, vor der Verwendung von Rektol Schmierstoffen, ein individuelles Beratungsgespräch mit unserer Anwendungstechnik über die Einsatzbedingungen und Anforderungen an die Schmierstoffe zu führen.

Der Anwender sollte unsere Schmierstoffe in der vorgesehenen Anwendung testen und mit der gebotenen Sorgfalt gemäß den Hersteller-Vorgaben einsetzen. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Darum behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Hinweis: Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- / Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden.