

# 1 Schmierstofftabelle

Ausgabe: 2019-12, ersetzt die Ausgabe 2018-06

## **Schiffsgetriebe ohne eingebaute Lamellenkupplung**

Schmieröle für Schiffsgetriebe mit erhöhter Grauflecken-Tragfähigkeit (GFT)

### **Schmierstoffart**

Schiffsdieselmotorenöl  
Getriebeöl

### **Anforderungen**

- **SAE 30 (ISO VG 100)**
- **FZG ≥ 12**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Shell Omala F 100</li> <li>• Shell Gadinia AL 30</li> <li>• Shell Gadinia S3 30</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyspin AWH-M 100</li> <li>• Alphasyn HG 100<sup>a</sup></li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meropa MG 100</li> <li>• Meropa XL 100</li> <li>• Delo 1000 Marine 30</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilgear XMP 100</li> <li>• Mobil SHC 627<sup>a</sup></li> <li>• Mobilgear 600 XP 100</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eco Gear 100 M</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Renolin CLP 100</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• GulfSea Gear 100</li> </ul>	

a. synthetisches Öl (nur PAO-Basis)

**Beachten Sie für die Ölauswahl in REINTJES Getrieben:**

- Eine Öltemperatur unter +10 °C / 50 °F (SAE 30) bzw. +15 °C / 59 °F (SAE 40) erfordert eine Sumpfheizung im Getriebe (Sonderausstattung).
- Von REINTJES freigegebene Schmierstoffe erfüllen die Betriebsanforderungen und müssen nicht zusätzlich additiviert werden. Eine Zugabe von weiteren Additiven kann möglicherweise schädlich sein.
- Hochalkalisch eingestellte Motorenöle (BN > 20) dürfen bei eingebauter Lamellenkupplung nicht verwendet werden.
- Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Herstellers für einen sicheren Umgang mit dem Schmierstoff.

**Beachten Sie für den Ölwechsel:**

- Halten Sie die in der Betriebsanleitung vorgeschriebenen Ölwechselintervalle bzw. Ölanalysen ein.
- Tauschen Sie beim Ölwechsel die Filterelemente aus. Reinigen Sie den EntlüftungsfILTER sorgfältig. Führen Sie eine erste Verschmutzungskontrolle ca. 12 Stunden nach Inbetriebnahme durch.
- Der Ölstand muss zwischen den Markierungen des Peilstabs liegen. Die auf dem Typenschild oder der Einbauzeichnung angegebene Betriebsöl-Füllmenge ist ein Anhaltswert.
- Nehmen Sie erforderliche Getriebespülungen möglichst mit dem Betriebsöl vor. Entfernen Sie das Spülöl weitgehend aus Getriebe, Ölfilter und Wärmetauscher.
- Im Auslieferungszustand ist das Getriebe innen mit VCI-Konservierungsöl konserviert. Bei der Inbetriebnahme muss das VCI-Konservierungsöl abgelassen werden. Geringe Reste des VCI-Konservierungsöls sind mit dem Betriebsöl mischbar.

**ACHTUNG!**

- ▶ Die in der Schmierstofftabelle aufgeführten Ölsorten werden von den Ölgesellschaften verantwortlich festgelegt. Die Öle sind für den Gebrauch in Getrieben geeignet und entsprechen der REINTJES Spezifikation. Für die Einhaltung der zu Grunde liegenden Spezifikation des Produkts ist der Mineralölhersteller verantwortlich.
- ▶ REINTJES übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Angaben sowie aller eintretenden Änderungen.
- ▶ Bei Verwendung anderer Öle ist vor dem Einsatz Rücksprache mit REINTJES zu halten.
- ▶ Für alle Schäden, die durch die Verwendung nicht geeigneter Öle entstehen, übernimmt REINTJES keine Haftung.