

CAVEX GmbH Co. KG, D-72131 Ofterdingen, Tel.+49 7473 95546 0

Schmierstoffliste für:

- **CAVEX-Schneckengetriebe nach Katalog CSG 11**
- **CAVEX-Schneckenradsätze nach Katalog CRS 11**

Stand 01/2020

Die in der unten stehenden Tabelle 1 angegebenen Schmierstoffe sind von der CAVEX GmbH & Co. KG freigegeben. Die Bedingungen für die Verwendung sind den jeweiligen Katalogen und den jeweiligen Betriebsanleitungen für die CAVEX-Schneckengetriebe und für die CAVEX-Schneckenradsätze zu entnehmen.

Die jeweiligen Kataloge und Betriebsanleitungen sind der Website zu entnehmen:

www.cavex-gmbh.com

| Schmierstoff | Viskosität ISO-VG DIN ISO3448 bei 40°C (mm ² /s) | | | |
|---|---|-------------------|---|----------------------------------|
| Polyglykole (PG-Öl) | VG 1000 | RENOLIN PG 1000 | Klübersynth GH6-1000 | Tribol 800/1000 |
| | VG 680 | RENOLIN PG 680 | Klübersynth GH6-680 | Tribol 800/680 |
| | VG 460 | RENOLIN PG 460 | Klübersynth GH6-460 | Tribol 800/460 ; Tribol 1300/460 |
| | VG 320 | RENOLIN PG 320 | Klübersynth GH6-320 | Tribol 800/320 |
| | VG 220 | RENOLIN PG 220 | Klübersynth GH6-220 | Tribol 800/220 ; Tribol 1300/220 |
| | VG 150 | RENOLIN PG 150 | Klübersynth GH6-150 | Tribol 800/150 |
| H1-Öl | VG 220 – VG 1000 | | Klübersynth UH1 6 Viskositätsklassen ISO VG 220 -1000 | |
| Wälzlagerfette | | Renolit GP2 | PETAMO GHY 133N | Tribol 4020/220-2 |
| | | Renolit GP3 | | Tribol 3785 |
| | | Renolit H443-HD88 | | |
| H1-Wälzlagerfett | auf Anfrage | | | |
| <p>Freigegebene Schmierstoffe der CAVEX GmbH & Co. KG, Stand 01/2020, für Schneckengetriebe nach Katalog CSG 11 und für Schneckenradsätze nach Katalog CRS 11 Die Bedingungen für die Verwendung sind den jeweiligen Katalogen und den jeweiligen Betriebsanleitungen für die CAVEX-Schneckengetriebe, BA6620, und für die CAVEX Schneckenradsätze, BA 6700, zu entnehmen.</p> | | | | |
| <p>Allgemeine informative Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Berücksichtigung der Tragfähigkeit und des Wirkungsgrades bei Schneckengetrieben und bei Schneckenradsätzen - Berücksichtigung der Tragfähigkeit der Lager bei Schneckengetrieben - Berücksichtigung der Materialverträglichkeit bei Schneckengetrieben hinsichtlich Radsatzteilen, Wellen, Radkörper, Lager, Gehäuseteilen, Dichtungen, Innenlackierung der Gehäuseteile und Außenlackierung der Gehäuseteile - Berücksichtigung der Materialverträglichkeit bei Schneckenradsätzen hinsichtlich der Schneckenradsatzteile | | | | |

Tabelle 1: Freigegebene Schmierstoffe der CAVEX GmbH & Co. KG, Stand 01/2020, für Schneckengetriebe nach Katalog CSG 11 und für Schneckenradsätze nach Katalog CRS 11