

Getriebeöl EP Mineralölbasische Industriegetriebeöle CLP nach DIN 51517-3

Beschreibung

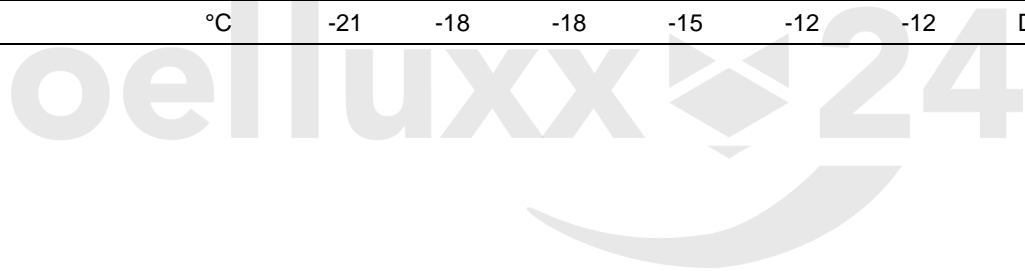
Die Produkte der Getriebeöl EP Reihe sind mineralölbasische Getriebeöle. Sie enthalten EP-AW/Zusätze und gewährleisten daher einen zuverlässigen Verschleißschutz. Die Produkte der Getriebeöl EP Reihe erfüllen die Mindestanforderungen an Getriebeöle CLP auf Mineralölbasis nach DIN 51517-3 bzw. Getriebeöle CKC/CKD gemäß ISO 6743-6 und ISO 12925-1.

Anwendung

Die Öle der Getriebeöl CLP Reihe werden empfohlen für den Einsatz in Stirnrad-, Kegelrad- und Schneckenradgetrieben mit Ölumlaufschmierung oder Öleinspritzschmierung.

Typische Kennwerte:

| Produktname | Getriebeöl EP | | | | | | | |
|---|-------------------|-------|-------|------|------|------|------|-----------------|
| Sortenbezeichnung | Einheit | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | Prüfmethode |
| ISO VG | | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | DIN 51519 |
| Kinematische Viskosität | bei 40 °C | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | DIN EN ISO 3104 |
| | bei 100 °C | 8,75 | 11,3 | 14,7 | 19,0 | 24,2 | 30,3 | |
| Viskositätsindex | - | 100 | 99 | 97 | 97 | 96 | 95 | DIN ISO 2909 |
| Dichte bei 15 °C | kg/m ³ | 882 | 886 | 880 | 880 | 890 | 900 | DIN 51757 |
| Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland | °C | > 230 | > 230 | 250 | 255 | 260 | 265 | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint | °C | -21 | -18 | -18 | -15 | -12 | -12 | DIN ISO 3016 |



Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.

oelluxx  24