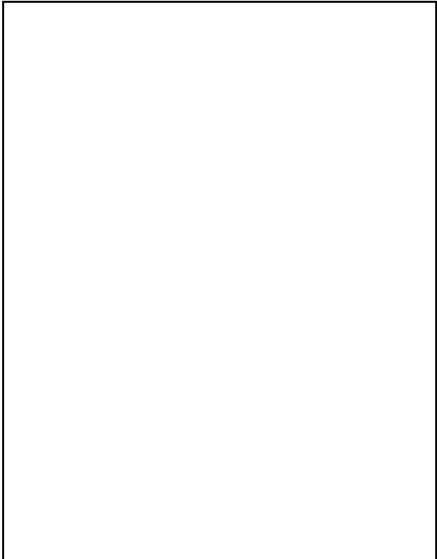


ISOFLEX TOPAS L 32, L 32 N

Spezial-Tiefemperaturfette



ISOFLEX TOPAS L 32, L 32 N

Spezial-Tieftemperaturfette



Produktkenndaten

Farbe	beige
Struktur	homogen, kurzzügig
Dichte bei 20 °C, g/cm ³	ca. 0,86
Gebrauchstemperaturbereich*, °C	- 60 bis 130
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, °C	> 185
Walkpenetration, DIN ISO 2137, bei 25 °C, 0,1 mm	265 - 295
Konsistenz, NLGI-Klasse, DIN 51818	2
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01, Ubbelohde, 40 °C, [mm ² /s], ca. 100 °C, [mm ² /s], ca.	15 bis 19 3,8 bis 4,2
Drehzahlkennwert**, (n x dm)	1.000.000
Scheinbar dynamische Viskosität, Viskositätsklasse***	L
Korrosionsschutzwirkung, DIN 51802 (SKF-Emcor), Prüfdauer 1 Woche, dest. Wasser	0/1
Wasserbeständigkeit, DIN 51807 T1, 3h/90 °C	1 - 90
Fließdruck, DIN 51 805, bei - 35 °C, mbar	max. 450

* Gebrauchstemperaturangaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, dem vorgegebenen Einsatzzweck und der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanisch-dynamischen Beanspruchung temperatur-, druck- und zeitabhängig ihre Konsistenz, scheinbare Viskosität bzw. Viskosität. Diese Veränderungen der Produktmerkmale können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen.

** Drehzahlkennwerte sind Richtwerte und abhängig vom Wälzlagerstyp, der Lagergröße sowie den Betriebsbedingungen der Einsatzstelle. Sie müssen daher im Einzelfall vom Anwender durch Erprobung bestätigt werden.

*** Klüber-Viskositätsklasse: EL = dyn. extraleichtes Schmierfett; L = dyn. leichtes Schmierfett; M = dyn. mittleres Schmierfett; S = dyn. schweres Schmierfett; ES = dyn. extraschweres Schmierfett

Die Angaben dieser Produktinformation basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen bei Drucklegung und sollten dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Produktinformationen beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, die Anwendung des ausgewählten Produktes vorher im Versuch zu testen. Wir empfehlen ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber-Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Druckschrift jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.



Klüber Lubrication, ein Unternehmen der Freudenberg-Gruppe

