



Das Öl der Profis.

Veedol Industrial Gear Oil CLP-Reihe

Artikel Nr.: V401053X (CLP 100)
V401054X (CLP 150)
V401055X (CLP 220)
V401056X (CLP 320)
V401057X (CLP 460)
V401058X (CLP 680)

BESCHREIBUNG

Innovation und Fortschritt im Bereich der Getriebetechnik führen zu immer komplexeren Industriegetrieben. Neben der Erhöhung der Leistung, steht ein geringer Energieverbrauch, eine lange Lebensdauer und ein geringer Ressourceneinsatz im Vordergrund. Mit den steigenden Anforderungen an moderne Industriegetriebe steigen auch die Anforderungen an die eingesetzten Schmierstoffe. Maßgeschneiderte Industriegetriebeöle sorgen für eine verbesserte Energieeffizienz, garantieren einen zuverlässigen Lauf und damit eine hohe Produktivität.

Veedol Industrial Gear Oil CLP- Öle sind leistungsfähige, mineralölbasische EP-Getriebeöle für geschlossene, unter schweren mechanischen und thermischen Bedingungen arbeitende Industriegetriebe. Die hohe Belastbarkeit der Öle vermeidet Schäden und Maschinenausfälle, senkt die Betriebskosten und steigert die Standzeit von Getrieben und Maschinen. Die längere Lebensdauer der Ölfüllungen ermöglicht einen verringerten Wartungsaufwand, weniger planmäßige Maschinen-Stillstandzeiten sowie einen reduzierten Schmierstoffverbrauch. Der breite Anwendungsbereich der **Veedol Industrial Gear Oil CLP-Öle** trägt zur Sortenrationalisierung bei, wodurch Einkaufs- und Lagerungsprozesse vereinfacht und optimiert werden können. Gleichzeitig sinkt das Risiko von Verwechslungsgefahren.

ANWENDUNG

Die Öle der **Veedol Industrial Gear Oil CLP-Reihe** werden eingesetzt zur Versorgung hydraulischer Systeme, z.B. in Pressen und anderen Arten von Werkzeugmaschinen, auch bei hoher thermischer Belastung, sowie zur Anwendung als Regleröl (z.B. für Wasserturbinen) und für sonstige hochbelastete Gleitflächen, wie u.a. in Gelenken.

Veedol Industrial Gear Oil CLP Öle sind verfügbar in den Viskositäten 100-680.

LEISTUNGSBEREICH

Spezifikationen:
ISO VG 100-680
CLP: DIN 51517-3
CLP: SEB 181 226
CKC: ISO 12925-1/ISO 6743 TEIL 6

Veedol Industrial Gear Oil CLP-Reihe

	Test	Methode	Einheit	Wert			
				100	150	220	320
TYPISCHE KENNWERTE	Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm ³	0.885	0.885	0.890	890
	Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	102	154	222	320
	Kin. Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	11.0	14.5	18.7	24.1
	Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	255	250	281	260
	Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-25	-20	-20	-12

	Test	Methode	Einheit	Wert	
				460	680
	Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm ³	900	0.899
	Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	460	685
	Kin. Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	30.1	38.6
	Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	265	297
	Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-12	-14