

# COMPTEC CNG 595



COMPTEC CNG 595

## PRODUKTINFORMATIONEN

COMPTEC CNG 595 basiert auf hochwertigem synthetischem Polyalkylenglykol-Grundöl (PAG). COMPTEC CNG 595 wurde speziell für den Einsatz in Nieder- und Hochdruckkompressoren für CNG- und Methangase entwickelt. COMPTEC CNG 595 ist für den Einsatz in Kolbenkompressoren mit Kurbelgehäuse und Lagern ausgelegt, die in einer gasgefüllten Atmosphäre arbeiten. Die Leistung von COMPTEC CNG 595 zeichnet sich durch einen niedrigen Stockpunkt, einen sehr hohen Viskositätsindex, einen besonders Verschleißschutz und eine extreme Beständigkeit gegenüber Verdünnung und Absorption durch Gase.

**Materialverträglichkeit:** Nach Tests ist das COMPTEC CNG 595-Kompressoröl kompatibel und neutral gegenüber NBR-, Vitin-, Ethylen-Propylen-Kautschuk-, EPDM-, MVQ- (Silikonkautschuk), PTFE- und Polyurethan-Schäumen. Es kann auch mit Farben auf Epoxid- oder Phenolbasis verwendet werden.

Bitte verwenden Sie nicht COMPTEC CNG 595 für Materialien mit Acrylfarben, Polyurethanlacken und synthetischen Materialien auf PVC-, Polycarbonat- und ABS-Basis.

Produktdaten	COMPTEC CNG 595
Viskosität 40° C	94,7 cSt
Viskosität 100° C	19,3 cSt
Viskositätsindex	>210
Flammpunkt	259° C
Feuerpunkt	300° C
Pour Point	- 42° C
Schaumeigenschaften, Seq I/II/III	0/0/0
Rosthemmung A: Destilliertes Wasser	Geprüft
Rosthemmung B: Meerwasser	Geprüft
Kupferstreifen-Korrosionstest	1b
4 Ball Verschleiß Test	0.37 mm

**Haltbarkeit:** Ungeöffnet 5 Jahre ab Herstellungsdatum. Die Haltbarkeit der Chargencodierung ist auf dem Etikett jeder Einheit aufgedruckt.  
Geöffnet: 1 Jahr

**Lager:** Ungeöffnet bei -20 ° C bis 45 ° C lagern.

Verpackung	Name	Art. No.:
Eimer, 20 L.	COMPTEC CNG 595	595CNG-020
Fass, 208 L	COMPTEC CNG 595	595CNG-208

**Andere Informationen:** Entleerungsintervalle unterliegen immer den Betriebsbedingungen. Wir empfehlen für den ersten Abfluss eine 250-stündige Überwachung der Ölanalyse oder die Verwendung eines JIM-TEC-Ölzustandssensors (JOCS). Wir empfehlen, so viel altes Kompressoröl wie möglich aus dem System abzulassen. Lassen Sie das System immer ab, solange das Öl noch eine gewisse Temperatur hat (über 50° C). Vergessen Sie nicht, den Ölabscheider und den Ölkühler abzulassen und immer den Ölfilter auszutauschen. Wenn Sie von anderen Technologien (wie Mineral oder PAO) auf dieses Öl umsteigen, spülen Sie immer - entweder mit einem neutralen PAG-Spülöl oder verwenden Sie COMPTEC CNG 595 als Spülöl.



COMPTEC CNG 595