

# COMPTEC CNG 599



## PRODUKT INFORMATION

COMPTEC CNG 599 er baseret på premium syntetisk polyalkylenglycolbaseolie (PAG). COMPTEC CNG 599 er specielt lavet til brug i lav- og højtrykskompressorer til CNG- og metangasser. COMPTEC CNG 599 er designet til brug i stempelkompressorer med krumtaphus og lejer, der fungerer i gasfyldt atmosfære. COMPTEC CNG 599 ydeevner er lavt hældepunkt, et meget højt viskositetsindeks, overlegen slidbeskyttelse og ekstremt modstandsdygtig over for fortynding og absorption af gasser.

**Kompatibelt med materialer:** Fra tests er COMPTEC CNG 599 kompressorolie kompatibel og neutral til NBR, Vitin, Ethylen Propylene gummi, EPDM, MVQ (Silikongummi), PTFE og polyurethanskum. Det kan også bruges sammen med maling baseret på epoxy eller fenol. Brug ikke COMPTEC CNG 599 på materialer med akrylmaling, polyurethan lak og syntetiske materialer på PVC, polycarbonat og ABS basis.

Produkt Data	COMPTEC CNG 599
Viskositet v/ 40° C	135,0 cSt
Viskositet v/ 100° C	31,8 cSt
Viskositetsindeks	>230
Flash Point	267° C
Fire Point	300° C
Pour Point	- 38°C
Foam Characteristics, Seq I/II/III	0/0/0
Rustinhibition A: Destilleret vand	Pass
Rustinhibition B: havvand	Pass
Kobberstrimmel korrosionstest	1b
4 ball wear scar diameter	0.37 mm

**Holdbarhed:** Uåbnet 5 år fra fremstillingsdato. Holdbarhedskode er printet på label for hver enhed. Åbnet 1 år.

**Opbevaring:** Opbevares uåbnet i -20° C til 45° C.

Beholder	Navn	Varenr.
Dunk, 20 L.	COMPTEC CNG 599	599CNG-020
Tromle, 208 L	COMPTEC CNG 599	599CNG-208

**Yderlige informationer:** Udskiftningsintervaller er altid underlagt driftsbetingelserne. Vi anbefaler, for det første forløb, en 250-timers olieanalyseovervågning eller brug af JIM-TEC Oil Condition Sensor (JOCS). Vi anbefaler, at tømme så meget af den gamle kompressorolie fra systemet som muligt. Tøm systemet, mens olien stadig har en vis temperatur (over 50 ° C). Glem ikke at tømme olieseparatoren, olieøleren og udskift altid oliefilteret. Hvis du skifter til denne olie fra andre teknologier (som Mineral eller PAO), skal du altid skylle - enten med en neutral PAG skylleolie eller bruge COMPTEC CNG 599 som skylleolie.



JIM-TEC ApS - Stokagervej 5 - 8240 Risskov - Denmark