



BOCKlub

BOCKlub G68

Datenblatt

BOCK

colour the world
of tomorrow



BOCKlub G68 Datenblatt

BOCKlub G68 Verdichteröl für Kohlenwasserstoffe

BOCKlub G68 wird aus hochwertigem Polyalkylenglykol hergestellt und wurde gezielt auf Bock Verdichter mit Kohlenwasserstoffen (bspw. R290 und R1270) abgestimmt.

Dabei wurde besonders auf die Anforderungen geachtet, die Kohlenwasserstoffe typischerweise an Kompressoren stellen. Bei der Entwicklung des **BOCKlub G68** wurden hochwertige Additive verwendet, welche eine hohe thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit ermöglichen.

Dies gewährleistet auch bei anspruchsvollsten Betriebsbedingungen einen hohen Verschleißschutz im großen Einsatzbereich der Bock HC Verdichter.

Der Anwendungsbereich des Verdichteröls **BOCKlub G68** reicht von der Tief- und Normalkühlung bis hin zur Klima- und Wärmepumpenanwendung.

BOCKlub G68 weist eine sehr gute Mischbarkeit mit Kohlenwasserstoffen auf.

Dies ermöglicht eine sichere Ölrückführung zum Verdichter.

Vorteile:

- Exzellentes Viskositäts-/Temperaturverhalten
- Hohe chemische und thermische Stabilität
- Sehr gute tribologische Eigenschaften
- Geringe Ölverdünnung
- Günstiges Schaumverhalten
- Breiter Einsatzbereich von Tiefkühlung bis Wärmepumpen

Typische Kennwerte:

Dichte bei 15° C	1008	kg/m ³
Viskosität bei 40° C	67	cSt
Viskosität bei 100° C	10,4	cSt
Viskositätsindex	143	
Pourpoint	-44	°C
Flammpunkt	263	°C



Hoher Verschleißschutz

Verlängerte Lebensdauer der Verdichter bei geringeren Wartungs- und Instandhaltungskosten



Effizienzsteigerung

Minimierte Ölwurfrate in Kombination mit BOCK Verdichtern: höhere Kälteleistung, optimierter Anlagenwirkungsgrad



Ressourcenschonend

Hochwertiges BOCK Qualitätsöl ausgelegt für hocheffiziente BOCK Verdichter: für ein Plus an Langlebigkeit und Energieeinsparung im Betrieb

Servicehinweis:

PAG-Öle wie das **BOCKlub G68** haben eine starke Hygroskopie, wodurch sie zu einer starken Feuchtaufnahme neigen. Daher sollte das Verdichteröl nur kurzfristig mit der Umgebungsluft in Kontakt kommen.



BOCK gehört weltweit zu den Technologie- und Innovationsführern bei der Entwicklung umweltschonender, ökonomischer Lösungen im Bereich Kälte- und Klimatechnik inklusive Wärmepumpen und Wärmerückgewinnung – mit einem der weltweit größten Portfolios an Verdichtern für natürliche Kältemittel wie CO₂ (R744), Kohlenwasserstoffe und weitere Low-GWP-Kältemittel.

BOCK

Bock GmbH

Benzstraße 7
72636 Frickenhausen
Deutschland
Tel +49 7022 9454-0
Fax +49 7022 9454-137
bock.de