BOCKlub A46

Datenblatt

BOCK

colour the world
of tomorrow

BOCKlub **A46** Datenblatt

BOCKlub A46 Verdichteröl für HFCKW Kältemittel

BOCKlub A46 basiert auf hochwertigem Alyklbenzolen (AB) und wurde gezielt auf Bock-Verdichter mit HFCKW Kältemittel abgestimmt.

Bei der Entwicklung des **BOCK**lub A46 wurden hochwertige Additive verwendet, welche einen breiten Einsatzbereich der Bock Verdichter ermöglichen und auch bei anspruchsvollsten Betriebsbedingungen einen hohen Verschleißschutz gewährleisten.
Das Verdichteröl **BOCK**lub A46 wird sowohl in stationären als auch in mobilen Applikationen eingesetzt. Der Anwendungsbereich reicht von der Tief- und Normalkühlung bis hin zur Klimaanwendung.

BOCKlub A46 weist eine sehr gute Mischbarkeit mit HFCKW Kältemittel auf. Dies ermöglicht selbst in der Tiefkühlung eine sichere Ölrückführung zum Verdichter.

Vorteile:

- Hohe chemische und thermische Stabilität
- Niedriger Pour Point
- Sehr gute tribologische Eigenschaften
- Günstiges Fließverhalten / Mischbarkeit bei tiefen Temperaturen
- Breiter Einsatzbereich

Typische Kennwerte:

Dichte bei 15° C	869	kg/m^3
Viskosität bei 40° C	46	cSt
Viskosität bei 100° C	5,3	cSt
Pourpoint	-39	°C
Flammpunkt	190	°C

Hoher Verschleiß-schutz

Verlängerte Lebensdauer der Verdichter bei geringeren Wartungs- und Instandhaltungskosten

Effizienz-steigerung

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

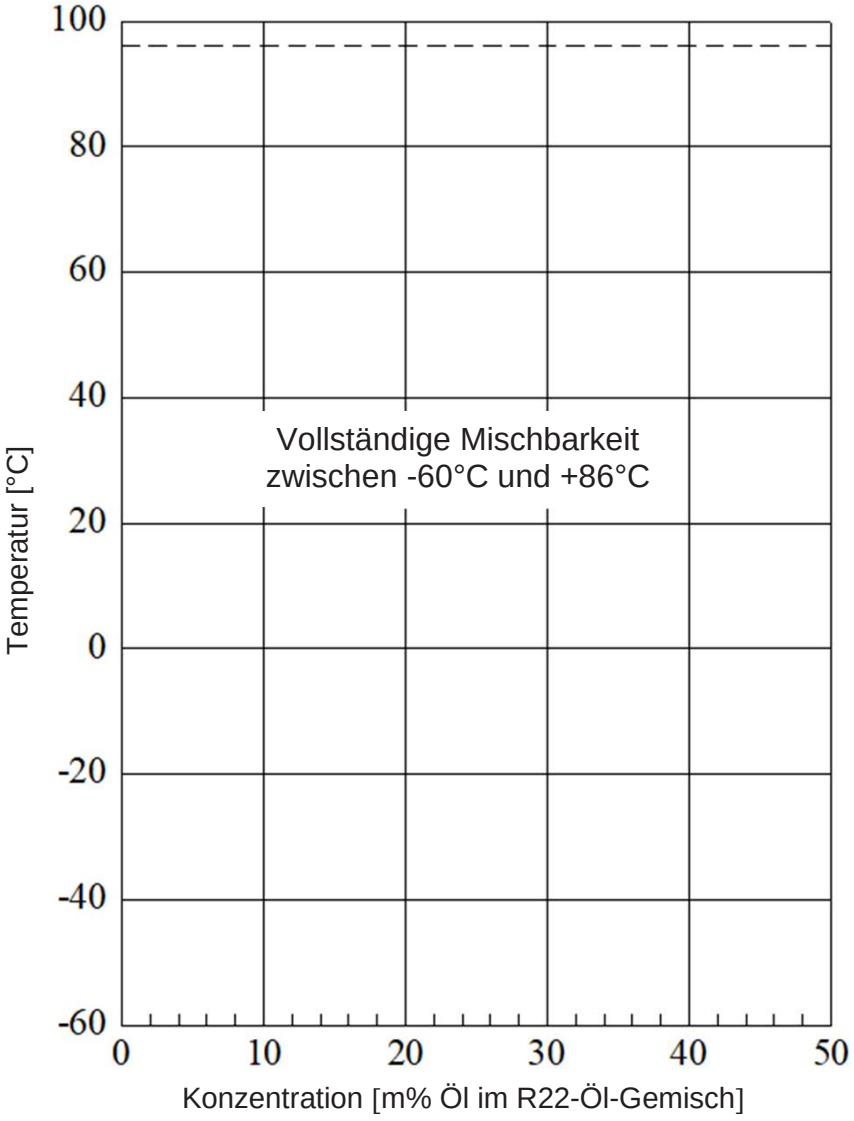
Ressourcen-schonend

Hochwertiges BOCK Qualitätsöl ausgelegt für hocheffiziente BOCK Verdichter: für ein Plus an Langlebigkeit und Energie-einsparung im Betrieb

96560-06.2021-D

BOCK lub A46 Verdichteröl für HFCKW Kältemittel

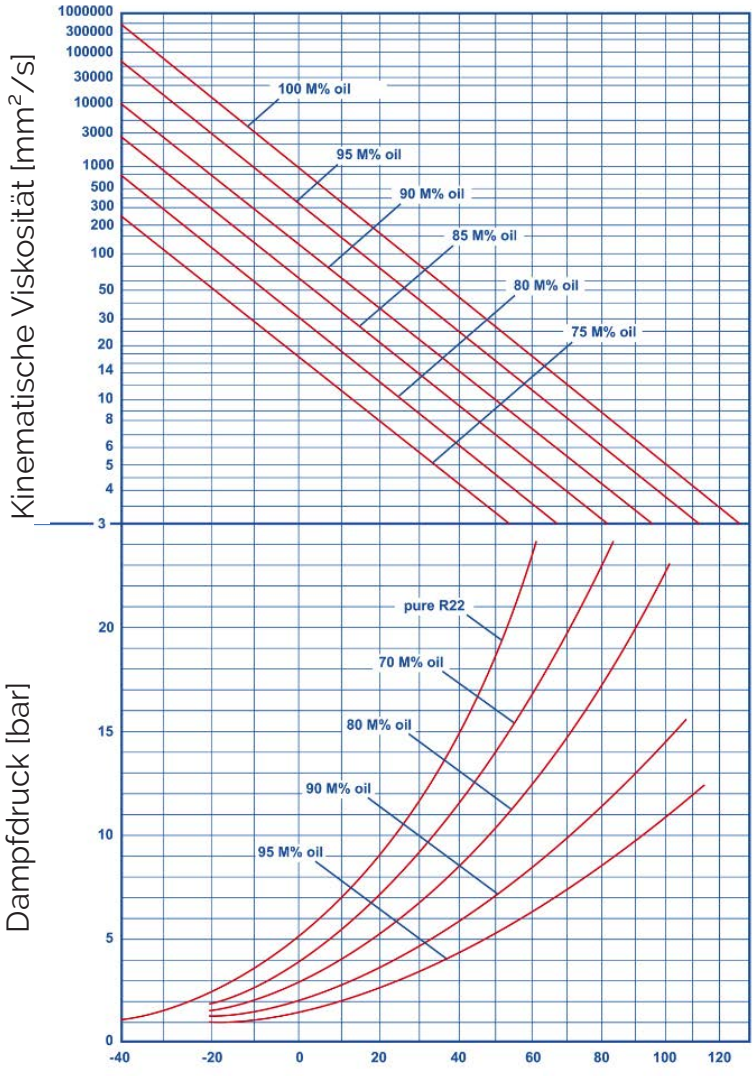
Kältemittelmischbarkeit (Mischungslücke): **BOCK** lub A46 und R22



BOCKlub **A46** Datenblatt

BOCKlub A46 Verdichteröl für HFCKW Kältemittel

Kinematische Viskosität und Dampfdruck: **BOCK**lub A46 und R22



Sämtliche Prozentangaben stellen Massenanteile Öl im Kältemittel-Gemisch dar

96560-06.2021-D

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 CO_2 (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

96560-06.2021-D © Bock GmbH. All rights reserved. Subject to modifications.