Atlas Copco Gas and Process Solutions

Gas and Process Oil: Im Dienste Ihrer Produktivität

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Im Dienste Ihrer Produktivität

Kontinuität ist die höchste Priorität in Ihrer Anlage. Ausfallzeiten sind nicht nur kostspielig – sie mindern auch Ihre Produktivität. Dem wirken wir entgegen. Einerseits mit unserem zukunftsorientierten Service, andererseits mit unserem Gas and Process Oil.

Übersicht

Unsere Kunden in aller Welt schätzen es als eines der besten Öle – ein guter Ruf, an dem wir uns gerne messen lassen. Gas and Process Oil wird aus hochwertigen, mit Wasserstoff behandelten Basisölen und einer Kombination zinkfreier Additive hergestellt.

Diese Zusammensetzung garantiert eine hervorragende Oxidationsbeständigkeit, einen hohen Korrosionsschutz, geringe Schaumbildung und ein exzellentes Demulgiervermögen.

Anwendungsbereiche

Gas and Process Oil ist in zwei Ausführungen erhältlich:
• **Turbo Oil Plus VG 46**
• **Gas and Process Fluid VG 32**
Beide eignen sich hervorragend als Schmieröle für Gleitlager und mechanische Getriebe.

Gas and Process Oil ist ideal für die gesamte Produktpalette an Turbokompressoren und Expanderturbinen: Es garantiert qualitativ hochwertige Schmierung und reibungslosen Betrieb.

Die Vorteile für Sie

Geringere Schmierstoffkosten
Gas and Process Oil bietet selbst unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen eine lange Lebensdauer.

Geringere Wartungskosten
Gas and Process Oil schützt Ihre Maschinen langfristig vor Korrosion.

Die hervorragende Filtrierbarkeit – auch unter dem Einfluss von Wasser und Kontaminationen mit anlagenfremden Ölen – sorgt dafür, dass die sonst durch blockierte Filter bedingten Probleme erheblich reduziert werden.

Gas and Process Oil wurde speziell für Atlas Copco Gas and Process-Produkte entwickelt und getestet. Es erfüllt damit eine Gewährleistungsvoraussetzung unserer Maschinen.

Einen Schritt voraus

Unser Gas and Process Oil erreicht nicht nur die Vorgaben der international wichtigsten OEM-Spezifikationen, es übertrifft sie sogar:

- Siemens – Westinghouse 21T0591
- DIN 51515 Part 1 & 2
- ISO 8068
- BS 489-1999
- ASTM D4304, Type I

Merkmale für bessere Leistung

Hohe thermische und Oxidationsbeständigkeit
Die Verwendung von Basisölen mit hoher Oxidationsbeständigkeit und der Zusatz von äußerst effektiven Oxidationsinhibitoren verhindert Qualitätsverluste durch Oxidation.

Das Ergebnis: längere Lebensdauer, stark verringertes Auftreten von sauren Oxidationsprodukten, Ablagerungen und Schlamm.

Sehr gutes Wasserabscheidevermögen
Dank des sehr guten Wasserabscheidevermögens kann überschüssiges Wasser problemlos aus dem Schmiersystem entfernt werden. Korrosion und vorzeitiger Verschleiß werden so auf ein Minimum reduziert.

Hervorragende Filtrierbarkeit
Gas and Process Oil ist hervorragend filtrierbar, selbst unter Einfluss von Wasser und anderen Kontaminationen wie z.B. mit Hydraulikölen.

Hervorragender Korrosionsschutz
Gas and Process Oil bietet einen hervorragenden Korrosionsschutz.

Das verhindert die Bildung von Rost und Korrosion – sowohl während des Betriebs, als auch bei Stillstandszeiten. Außerdem werden so Anlagen und Maschinen vor Schäden durch Feuchtigkeit und Wasser geschützt.

Geringe Schaumbildung und schnelle Luftabscheidung
Das Öl verfügt über einen speziell entwickelten Zusatzstoff, welcher einerseits die Schaumbildung minimiert, andererseits eventuell auftretenden Schaum schnell zusammenfallen lässt.

In Kombination mit dem sehr guten Luftabscheidevermögen werden Probleme wie Kavitation, Versagen der hydrodynamischen Schmierung, vorzeitige Öl-Oxidation und übermäßiger Verschleiß effektiv gemindert.

Qualitätsprüfung
Die Qualität von Gas and Process Oil kann durch Öl-Analysen bestimmt und überprüft werden. Wir bieten Ihnen für diesen Zweck ein Öl-Analyse-Set an. Binnen 24 Stunden nach Eintreffen der Probe erhalten Sie einen Laborbericht im PDF-Format.

Weiteres wichtiges Tool ist eine Datenbank: Diese enthält alle ausgeführten Analysen bzw. Laborberichte, die unsere Kunden ausführen lassen.
Wir empfehlen Ihnen, einmal pro Jahr eine Öl-Analyse durchzuführen.

Atlas Copco Bestell Nr.

Turbo Oil Plus VG46	6970 298 401
Gas and Process Fluid VG32	6970 390 628
Oil-Analysis-Set	6970 210 998

Gas and Process Division

Unsere Kontakte vor Ort weltweit

Hauptsitz

Atlas Copco Energas GmbH
Schlehenweg 15
50999 Köln, Deuschland
Telefon: +49 2236 96 50 0
Fax: +49 2236 96 50 824
aftermarket.gap@de.atlascopco.com
www.atlascopco-gap.com

Aftermarket Kontakte

Österreich
Atlas Copco GmbH Kompressoren
und Drucklufttechnik
Telefon: +43 1 76 01 20
aftermarket.gap@at.atlascopco.com

Belgien
Atlas Copco Compressors Belgium
Telefon: +32 2 68 90 511
bga.service@be.atlascopco.com

Frankreich
Atlas Copco Compressors S.A.S.
Telefon: +33 1 39 09 31 00
compresseurs@fr.atlascopco.com

Deutschland
Atlas Copco Energas GmbH
Telefon: +49 2236 96 50 855
aftermarket.gap@de.atlascopco.com

Großbritannien
Atlas Copco Compressors Ltd.
Telefon: +44 1442 26 12 01
aftermarket.gap@uk.atlascopco.com

Italien
Atlas Copco Italy S.p.A. CT Division
Telefon: +39 02 61 79 91
aftermarket.gap.ct@it.atlascopco.com

Niederlande
Atlas Copco Compressors Nederland
Telefon: +31 78 62 30 230
aftermarket.gap@nl.atlascopco.com

Norwegen
Atlas Copco Kompressorteknikk A.S.
Telefon: +47 64 86 08 60
aftermarket.gap@no.atlascopco.com

Polen
Atlas Copco Polska S.p. z.o.o.
Telefon: +48 22 57 26 800
acpoland@po.atlascopco.com

Spanien
Atlas Copco S.A.E. CT Division
Telefon: +34 91 62 79 100
aftermarket.gap@es.atlascopco.com

Indien
Atlas Copco Ltd. Compressor Technique
Telefon: +91 20 39 85 21 00
info.compressor@in.atlascopco.com

China
Atlas Copco Trading Co. Ltd.
Telefon: +86 21 22 08 48 00
aftermarket.gap@cn.atlascopco.com

Nordamerika
Atlas Copco Comptec LLC
Telefon: +1 518 76 53 344
aftermarket.gap@us.atlascopco.com

Südamerika
Atlas Copco Mafi Trench Company LLC
Telefon: +1 805 928 57 57
aftermarket.mtc@us.atlascopco.com

Mittlerer Osten
Atlas Copco ME OMC
Telefon: +971 4 29 98 825
aftermarket.gap@bh.atlascopco.com

Schweiz
Atlas Copco Schweiz AG
Telefon: +41 32 37 41 900
aftermarket.gap@ch.atlascopco.com

F13d/004/04/1009

© Atlas Copco 08/2010 Printed in Germany.

Atlas Copco