

Rotair • Altair

Hochleistungs-Schmiermittel
für Druckluftkompressoren



www.agre.at

Für Kolben- und Schraubenkompressoren

DIE DRUCKLUFT
FÜR IMMER.
SEIT 1919.



Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe.

FÜR LEISTUNG ENTWICKELT UND OPTIMALEN SCHUTZ KONZIPIERT

Wirksame Schmierung ist in den verschiedensten Teilen des Verdichtungs Vorgangs von entscheidender Bedeutung. Schmiermittel von hoher Qualität garantieren dabei die Zuverlässigkeit und Wirksamkeit, die sie benötigen um Ihre Anschaffung bestmöglich zu schützen. Sowohl ScrewGuard ROTAIR als auch ALTAIR Schmiermittel haben strengste Qualitätskontrollen bestanden und entsprechen daher Ihren Anforderungen bei sämtlichen Kompressoren unter allen Betriebsbedingungen.

Zugelassen für die Anwendung bei allen unseren Kompressoren ermöglichen es Ihnen unsere Schmiermittel Ihre Instandhaltungskosten zu reduzieren, die Lebensdauer Ihres Kompressors zu verlängern und dessen Leistungsfähigkeit zu maximieren – mit dem Ergebnis einer höheren Wirtschaftlichkeit.



SCREWGUARD ROTAIR & ALTAIR: SCHMIERMITTEL, DENEN SIE VERTRAUEN KÖNNEN



1 DIE SICHERHEIT, DIE SIE BRAUCHEN

ScrewGuard ROTAIR und ALTAIR sind die einzigen zugelassenen Schmiermittel, die eigens daraufhin geprüft wurden den individuellen Qualitätsanforderungen Ihres Kompressors zu entsprechen. Unsere Schmiermittel wurden gründlich getestet, sodass Sie nicht nur ein Höchstmaß an Sicherheit gewinnen, sondern sich auch die Lebensdauer Ihres Kompressors erhöht und sich darüber hinaus Ihre Betriebskosten auf ein absolutes Minimum reduzieren. Die Verwendung unserer Schmiermittel gewährleistet eine sichere Inbetriebnahme und hat keinerlei negative Auswirkungen auf einen etwaigen Gewährleistungsanspruch.



2 KOSTEN IM GRIFF HABEN

Saubere interne Elemente und standfeste Bestandteile garantieren eine erhöhte Leistungsfähigkeit und senken Ihre Betriebskosten. Unsere Schmiermittel sorgen dafür, dass die Komponenten Ihres Kompressors sauber bleiben, indem diese verhindern, dass sich Ablagerungen und Verschmutzungen bilden. Weiters reduzieren diese den Restölgehalt und verhindern, dass die Filter verstopfen, wodurch sich insbesondere die Lebensdauer des Ölabscheiders, des Ölfilters sowie der Druckluftfilter verlängert.



3 KORROSIONSSCHUTZ

Unsere Schmiermittel gehen mit metallischen Oberflächen eine chemische Bindung ein, um so Korrosion zu verhindern. Dadurch wird nicht nur ein mögliches Rosten (auch bei längerem Stillstand Ihres Kompressors) verhindert, sondern auch die Widerstandsfähigkeit Ihres Kompressors gegen Verunreinigung durch Wasser ermöglicht.



4 MAXIMALE LEISTUNG

Konzipiert um den Betriebsbedingungen Ihres Kompressors zu entsprechen, verfügen ScrewGuard ROTAIR und ALTAIR Schmiermittel über eine hohe Wärmeleitfähigkeit, wodurch die Leistung Ihres Kompressors maximiert wird. Da die hervorragende Luftabscheidung ein Schäumen erheblich reduziert, wird eine erneute Kompression der Druckluft vermieden. Sie können sich daher stets sicher sein, dass Rotair und Altair das Herz Ihrer Maschine auch bei Höchstleistungen am Schlagen hält.



5 SICHERER SCHUTZ

In Sachen Qualität gehen wir keinerlei Kompromisse ein. ScrewGuard ROTAIR und ALTAIR fungieren als Strukturmaterial und schützen sämtliche Flächen. Sie gewährleisten wirksame Schmierung und korrigieren die Viskosität bei jeder Betriebstemperatur und Feuchtigkeit. Sogar bei längerem Stillstand Ihres Kompressors garantieren unsere Schmiermittel eine lauffähige, neuerliche Inbetriebnahme. Geringe Schaumbildung vermeidet das Risiko von Kavitation. Die ScrewGuard ROTAIR und ALTAIR Schmiermittel sind mit unserer gesamten Produktpalette an Kompressoren kompatibel.



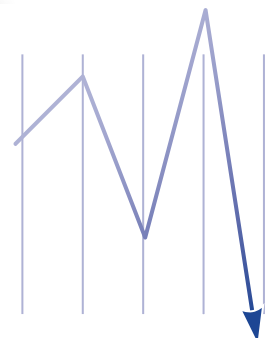
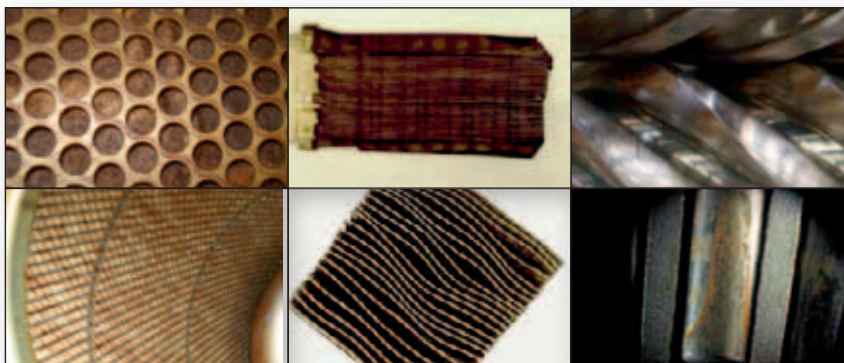
Die ScrewGuard ROTAIR und ALTAIR Basen sind mit sorgfältig ausgewählten Zusatzstoffen angereichert, um so unseren strengen Testkriterien der von uns getesteten Anlagen zu entsprechen..

VERMEIDBARE RISIKEN

Der Gebrauch minderwertiger Schmiermittel kann Ihrer Ausrüstung erheblichen Schaden zufügen und Instandhaltungs- sowie Reparaturkosten empfindlich erhöhen.





Die Folgen des Gebrauchs minderwertiger Schmiermittel sind:

- Abnutzung von Einzelteilen, erhöhte Reibung und Kavitation.
- Vermindertes Spiel.
- Eingeschränkter Betriebsbereich.
- Verminderte Kühlung und überhitzte Lager, Kompressorelemente und/oder Anlagenteile.
- Falscher pH-Wert, Schäden an Teilen, Dichtungen und internen Elementen.
- Korrosion.
- Ablagerungen auf internen Teilen (Kühlung, Rohrleitung ...).
- Niedrige Leistung, höherer Energieverbrauch, höhere Kosten.
- Hohe, nicht abschätzbare Instandhaltungskosten.
- Verstopfen des Ölfilters, Abscheiders und der nachfolgenden Leitungsfiler.



Technische Daten

SCHMIERMITTEL FÜR SCHRAUBENKOMPRESSOREN

	 SCREWGWARD ROTAIR	 SCREWGWARD ROTAIR Plus	 SCREWGWARD ROTAIR Xtra	 SCREWGWARD ROTAIR FoodGrade
Typ	Mineralöl mit ausgewählten Additiven	Mineralöl mit speziellem Additivpaket	Synthetisches Öl mit Additiven	Synthetisches Öl
Ölwechsel-intervall	2.000 Stunden bzw. 1 Jahr (*)	4.000 Stunden bzw. 1 Jahr (*)	8.000 Stunden bzw. 2 Jahre (*)	4.000 Stunden bzw. 1 Jahr (*)
Anwendung	Übliche Industrie-anwendung	Niedrig- bis Hochleistungs-betrieb	Hohe Anforderungen, strenge Bedingungen	Lebensmittel- und Pharmaindustrie
Betriebs-bedingungen	Normal-bedingungen	Normal-bedingungen	High temperature and humidity	Risiko des gelegentlichen Kontakts
	Normaler Ölwechsel	Lange Ölwechsel-intervalle	Ausgedehnte Ölwechsel-intervalle	Lange Ölwechsel-intervalle
Bestell-nummer 5 L (1,32 gal)	6215714000	6215714400	6215714800	1630082100
Bestell-nummer 20 L (5,28 gal)	6215714100	6215714500	6215714900	1630060500
Bestell-nummer 209 L (55,21 gal)	6215714200	6215714600	6215715000	1630082101

(*) Abhängig davon welcher Umstand bei herkömmlichen Betriebsbedingungen zuerst eintritt.

SCHMIERMITTEL FÜR KOLBENKOMPRESSOREN

	 ALTAIR PRO	 ALTAIR	 ALTAIR 150	 ALTAIR PLUS								
Typ	Mineralöl		Mineralöl mit ausgewählten Additiven		Mineralöl mit ausgewählten Additiven		Synthetisches Öl mit Additiven					
	Liter	Gallone	Bestell-nummer	Liter	Gallone	Bestell-nummer	Liter	Gallone	Bestell-nummer	Liter	Gallone	Bestell-nummer
	1L	0,26	1630020700	1L	0,26	6215716300	5L	1,32	1630047900	5L	1,32	6215715800
	20*1L	20*0,26	2230006190	2L	0,53	6215715600						
	209L	55,21	1630020701	5L	1,32	6215715700						
An-wendung	Do-it-yourself, Gewerbe, Heimwerker			Industrielle Anwendung, Dauerbetrieb, allgemeine Industriebranchen			Industrielle Anwendung, Dauerbetrieb			Industriell, vollsynthetisch, Schwerindustrie		

Ihr autorisierter Fachhändler

AGRE KOMPRESSOREN GMBH

Werkstraße 2

4451 Garsten - St. Ulrich

www.agre.at · office@agre.at

Tel. +43 (0) 7252 52341-0

Fax +43 (0) 7252 52133

**DIE DRUCKLUFT
FÜR IMMER.
SEIT 1919.**

Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe.

