



Aries®

Hochleistungsschmierstoff für Druckluftwerkzeuge

Vorteile für den Kunden

Für besten Schutz und optimale Leistung von Ausrüstungsteilen

Die Aries-Schmierstoffe für extreme Drücke bieten einen umfassenden Geräteschutz und Leistung für alle stoßbetriebenen Druckluftwerkzeuge wie Bohrhämmer, Schlaghämmer, pneumatische Pfahlrammen und Pressluftschlämmer. Mit seiner Formulierung aus hochwertigen Grundölen und moderner Additivtechnologie verhält sich Aries auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen und in rauer Umgebung äußerst stabil. Dieser sehr zuverlässige Schmierstoff bietet einen ausgezeichneten Verschleißschutz und eine hervorragende Korrosions- und Rostbeständigkeit. Aries ist sehr gut haftend und maximiert die Zuverlässigkeit des Ölfilms. Dieses moderne Produkt ist beständig gegen Wasserauswaschung in sehr nasser Umgebung und absorbiert Feuchtigkeit im Luftstrom von Werkzeugen in sehr feuchter Einsatzumgebung.

Die Aries Produktreihe gibt es in zwei Viskositätsklassen:

- Aries 32
- Aries100

Zuverlässige Nutzungsdauer und optimale Leistung

Mit seinen Additivtechnologien für extreme Drücke sorgt Aries für maximale Ölfilmbeständigkeit und Betriebsleistung. Diese Leistungsfähigkeit wird durch die in Aries integrierte Stabilität verstärkt, die Schleierbildung, Schaumbildung oder Ablagerungen verhindert, die zu einem Verlust an Bohrleistung aufgrund langsamer oder aussetzender Ventulfunktion führen kann. Diese interne Stabilität maximiert den Schutz über ein großes Temperaturspektrum und sorgt für einen äußerst beständigen Ölfilm bei hohen Temperaturen und verhindert Ausfälle aufgrund einer durch Luftexpansion hervorgerufenen Eisbildung bei niedrigen Temperaturen.

Produkt-Highlights

Aries sorgt für eine ausgezeichnete Leistung von stoßbetriebenen Druckluftwerkzeugen und bietet maximalen Verschleißschutz und mechanische Zuverlässigkeit über sehr lange Wechselintervalle in anspruchsvoller Betriebsumgebung.

Anwendungen

- Empfohlen zur Verwendung in allen stoßbetriebenen Druckluftwerkzeugen wie Bohrhämmern, Schlaghämmern, pneumatischen Pfahlrammen und Presslufthämmern wie sie im Bergbau und in der Baubranche eingesetzt werden.
- Empfohlen für alle Arten industrieller Gleit- und Wälzlager.

Typische Kennwerte			
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse	
Viskositätsklasse ISO VG		32	100
Erscheinungsbild	Visuell	Gelb	Gelb
Kinemat. Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	31	105
Kinemat. Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	5,3	10,2
Flammpunkt, °C	ISO 2592	174	212
Pourpoint, °C	ISO 3016	-27	-24
Dichte, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,908	0,886
Korrosionswirkung auf Kupfer, 3 Std., 100 °C	ASTM D0130	1B	1B

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product