

Aries

Yüksek Performanslı havalı alet yağları

Ürün Tanımı

Aries®, darbeli tip havalı aletlerin yağlanması yardımcı olmak için tasarlanmış özel olarak formüle edilmiştir.

Aries 32, Aries 100 ve Aries 320'yi içeren Aries serisi, çeşitli uygulamalarda yüksek performans sağlamak için tasarlanmış yapışkanlık, buğulanma önleyici ve köpük önleyici özellikler sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Müşteri için faydaları

- Ağır darbe yüklerine dayanabilen aşırı basınç performansı sayesinde uzun ekipman ömrü sağlamaya yardımcı olur ve hızlı aşınmaya karşı korumaya katkıda bulunur.
- Islak koşullarda güvenilirliği sağlamaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır ve basınçlı havada su ile yıkanmaya karşı dayanıklıdır.
- Islak ortamlarda korumaya katkıda bulunur, pas önleyici performans sunarak kritik parçaların korunmasına yardımcı olur.
- Dişlilerin, havalı aletlerin, elle yağlama ve zincir tahriklerinin genel amaçlı yağlanması için çok amaçlı bir yağlayıcı olarak hizmet vererek daha düşük stok maliyeti sunar.
- Klorlu katkı maddeleri içermeyen düşük kül formülasyonu, imha hususlarının en aza indirilmesine yardımcı olur.

Ürünün öne çıkan özellikleri

- Ekipman ömrünü uzatmaya yardımcı olur.
- Suyu yıkanmaya karşı dayanıklı olacak şekilde tasarlanmıştır.
- Paslanmaya karşı korumaya katkıda bulunur..
- Stok maliyetini düşürmeyi amaçlar
- Klorlu katkı maddeleri içermeyen düşük kül formülasyonu, imha hususlarının en aza indirilmesine yardımcı olur.

Seçilen Teknik Özellikler şunları içerir:

Ingersoll-Rand Kaya Delici Yağ Teknik Özellikleri

Uygulamalar

Aries, darbeli kaya delicilere maksimum koruma sağlamaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

Son derece rafine edilmiş, yüksek viskozite endeksli, parafinik baz stoklardan ve katkı maddelerinden formüle edilmiş olup, olağanüstü bir kaya delici yağından beklenen performans özelliklerini sağlar.

Aries, darbeli kaya delicilerin kritik yağlama taleplerini karşılamaya yardımcı olmak için formüle edilmiştir. Etkili aşırı basınç performansları, kaya delici pistonu, tüfek çubuğu ve somunu için kaya delici hizmetinin tipik ağır şok yüklerine karşı koruma sağlamaya yardımcı olur. Bu yağların yapışkanlığı ve emülsifikasyon eğilimi, kaya delicinin hareketli parçaları üzerinde, bu uygulamada pistonu tahrik eden basınçlı havada yaygın olan su ile yıkanmayacak inatçı bir yağlayıcı film sağlar.

Bu yağlar aynı zamanda gelişmiş pas ve korozyon koruması sağlamaya yardımcı olur, bu da birçok kaya delicinin kullanıldığı aşındırıcı ortamlar açısından önemlidir.

Aries klorlu katkı maddesi içermez ve tamamen külsüzdür, bu da çevre ve bertaraf konularını en aza indirir.

Ayrıca, kaya deliciler havalandırmanın sınırlı olduğu madencilik ortamlarında sıklıkla kullanıldığından, bu yağların düşük kokusu ve toksisitesi de ek avantajlardır.

Aries nın kaya delgisi, delme matkabı gibi hava ile çalışan birçok alette etkili olduğu kanıtlanmıştır.

Katkı paketi, uygun viskozite derecesine uygun olarak kapalı dişlilerin ve her türlü endüstriyel kaymalı ve sürtünmesiz yatakların yağlanmasına uygun birçok performans özelliği sağlar.

Yapışkan kaliteleri sayesinde zincir tahriklerinin yağlanması gibi tek seferlik uygulamalar için uygun hale gelirler.

Aries 32, 100 ve 320 hafif, orta ve ağır kaya delici yağları için Ingersoll-Rand Kaya Delici Yağı Teknik Özelliklerini karşılar.

Büyük paletli sondaj makinelerinin merkezi yağlamada kullanılır.

Hava hattı yağlarının yeterli atomizasyonu için ortam sıcaklığı yönergeleri:

Aries 100: 5°C ila 25°C

Tipik test bilgileri				
Test	Test metodu	Sonuçlar		
Viskozite derecesi		32	100	320
Tipik Raf Ömrü: Ürün etiketinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay				
Görünüm	Görsel	Sarı	Sarı	kahverengi
40°C'de Kinematik viskozite, mm ² /s	ISO 3104	32	100	320
100°C'de Kinematik viskozite, mm ² /s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
VI	ISO 2909	95	98	97
Parlama Noktası COC, °C	ISO 2592	140	230	260
15 °C'de Yoğunluk, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Bakır şerit korozyonu 3saat/100 °C	ASTM D0130	Geçer	Geçer	Geçer
Akma Noktası, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Timken Yüğü, lbs	ASTM D2782	-	65	75
Falex EP arıza yüğü, lb	ASTM D2783	-	3200	3200
Buhar Emülsiyon Sayısı	ASTM D157	>1200	>1200	>1200

Tipik verilerde verilen bilgiler bir spesifikasyon teşkil etmez, ancak mevcut üretime dayalı bir göstergedir ve izin verilen üretim toleranslarından etkilenebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu, önceki tüm baskıların ve bu baskılarda yer alan bilgilerin yerine geçer.

V/N: V8-20122017

Yasal Uyarı: Ürün bilgi formları belirtilen uygulamalar dışında herhangi bir uygulama için bu ürün kullanıldığında ve bunun sonucu olarak uğranan herhangi bir kayıp veya hasar için Chevron sorumluluk kabul etmez.

Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre: Güncel mevcut bilgilere dayanarak ürünün amaçlanan uygulama için ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu internet aracılığıyla ya da yerel satış ofisi aracılığıyla istek üzerine mevcuttur. Bu ürün kullanım amacı dışında başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünü atarken, çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

İlgili ürünün ekipman çalışma koşulları ve müşteri bakım uygulamaları için her zaman orijinal makina üreticisinin tavsiyesine uygun olduğu teyit etmelidir.

Bu içeriğin resmi versiyonu İngilizce versiyonudur. Bu yalnızca bir çeviridir, Chevron bu çevirideki herhangi bir hata veya anlamsızlık için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Ayrıca Chevron bu çevirinin eksiksizliği, doğruluğu ve güvenilirliği konusunda hiçbir garanti vermez. Bu çeviri ve İngilizce versiyonu arasında herhangi bir çelişki veya farklılık olması durumunda İngilizce versiyonu geçerli olacaktır.

A Chevron company product

© 2024 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v2 3 April 2024
Aries