

Aries

Wysokiej jakości olej do narzędzi pneumatycznych

Opis produktu

Aries® to linia specjalnie opracowanych olejów, wspomagających smarowanie udarowych narzędzi pneumatycznych.

Rodzina Aries, do której należą oleje Aries 32, Aries 100 oraz Aries 320, stworzona została z myślą o właściwościach lepkościowo-przylgowych, przeciwpieńnych oraz zapobieganiu tworzeniu mgły olejowej, tak by zapewnić wysoką skuteczność smarowania w różnych zastosowaniach.

Korzyści dla klienta

- Pomaga zapewnić dużą trwałość urządzeń pracujących w warunkach ekstremalnego ciśnienia i odporność na duże obciążenia udarowe, przyczyniając się do ochrony narzędzi przed szybkim zużyciem.
- Formuła oleju wspomaga jego niezawodność w warunkach wilgotnych, dzięki odporności na wymywanie przez wodę obecną w sprężonym powietrzu.
- Przyczynia się do ochrony narzędzi w środowisku o wysokiej wilgotności dzięki właściwościom antykorozyjnym, pomagając w ochronie najważniejszych podzespołów.
- Umożliwia ograniczenie kosztów utrzymania zapasów z uwagi na swoją uniwersalność i możliwość ogólnego zastosowania w przekładniach, narzędziach pneumatycznych, do ręcznego smarowania oraz w napędach łańcuchowych.
- Formuła o niskiej zawartości popiołu, bez chlorowanych dodatków, pomaga zminimalizować konieczność utylizacji.

Zalety produktu

- **Przyczynia się do wydłużenia trwałości eksploatacyjnej urządzenia**
- **Formuła odporna na wymywanie przez wodę**
- **Wspomaga ochronę przed korozją**
- **Niższe koszty utrzymania zapasów**
- **Formuła o niskiej zawartości popiołu, bez chlorowanych dodatków, pomaga zminimalizować konieczność utylizacji.**

Wybrane specyfikacje obejmują:

Ingersoll-Rand Rock Drill Oil Specification

Zastosowania

Oleje Aries powstały z myślą o wspieraniu maksymalnej ochrony górniczych wiertarek udarowych.

Ich formuła oparta jest na rafinowanych, parafinowych olejach bazowych o wysokim wskaźniku lepkości, zapewniających charakterystykę pracy wymaganą od specjalistycznych olejów do wiertarek górniczych.

Skład olejów Aries pomaga spełnić najważniejsze wymogi w zakresie smarowania udarowych wiertarek górniczych. Ich skuteczne działanie pod ekstremalnym ciśnieniem pomaga zapewnić ochronę tłoka wiertła do skał, pręta gwintowanego i nakrętki przed dużymi obciążeniami udarowymi typowymi dla obsługi wiertła do skał. Skłonność tych olejów do przywierania i emulsyfikacji pozwala utworzyć na ruchomych częściach wiertarki górniczej trwałe film olejowy, którego nie zmyje woda, obecna często w sprężonym powietrzu napędzającym tłok w zastosowaniach tego typu.

Oleje pomagają także zapewnić zaawansowaną ochronę przed rdzą i korozją, co jest ważne w korozyjnym środowisku pracy wielu wiertarek górniczych.

Oleje Aries nie zawierają dodatków na bazie chloru i są bezpopiołowe, co minimalizuje ich negatywny wpływ na środowisko i ułatwia utylizację.

Ponadto, z uwagi na częste wykorzystanie wiertarek górniczych w kopalniach, gdzie wentylacja jest ograniczona, niski poziom zapachów i niska toksyczność stanowią dodatkowe zalety.

Oleje Aries dowiodły swojej skuteczności w wielu narzędziach pneumatycznych, takich jak młot pneumatyczny, wiertarka obrotowo-udarowa itp.

Pakiet dodatków uszlachetniających zapewnia olejom wiele cech, dzięki którym sprawdzają się znakomicie podczas smarowania przekładni zamkniętych, a także wszelkich typów przemysłowych łożysk zwykłych i przeciwciernych, do których stosować można oleje o danej klasie lepkości.

Zdolność przywierania sprawia, że oleje są odpowiednie do zastosowań jednorazowych, takich jak smarowanie napędów łańcuchowych.

Oleje Aries 32, 100 oraz 320 spełniają specyfikacje Ingersoll-Rand Rock Drill Oil dla olejów do lekkich, średnio-intensywnych i ciężkich prac wiertarką górniczą.

Smarownice do centralnego smarowania większych gąsienicowych wiertnic jezdnych.

Wskazania dotyczące temperatur otoczenia dla odpowiedniej atomizacji w smarownicach pneumatycznych:

Aries 100: 5°C do 25°C

Dane Typowe				
Test	Metody badań	Wartość		
Klasa lepkości		32	100	320
Typowy okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia podanej na etykiecie produktu				
Wygląd	Wizualna	Żółta	Żółta	brązowa
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s	ISO 3104	32	100	320
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	95	98	97
Temperatura zapłonu, °C	ISO 2592	140	230	260
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Korozja miedzi, 3 godz./100°C	ASTM D0130	zaliczony	zaliczony	zaliczony
Temperatura płynięcia, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Test Timken ok load, N	ASTM D2782	-	289.1	333.615
Test Falex EP fail load, N	ASTM D2783	-	14 234	14 234
Czas oddzielania emulsji	ASTM D157	>1 200	>1 200	>1 200

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

V/N: V8-20122017

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przyпуска się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze użytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.

Oficjalna wersja niniejszej treści powstała w języku angielskim. To jest wyłącznie jej tłumaczenie i Chevron nie bierze odpowiedzialności za ewentualne błędy czy niejasności tego tłumaczenia. Chevron nie gwarantuje również kompletności, dokładności ani rzetelności niniejszego tłumaczenia. W przypadku rozbieżności czy różnic w treści między tym tłumaczeniem a oficjalną wersją w języku angielskim, obowiązująca jest angielska wersja językowa.

A Chevron company product