

Aries

Висококачествени масла за пневматични инструменти

Описание на продукта

Aries® е специално формулирана линия смазочни продукти, предназначена да подпомага смазването на ударни пневматични инструменти.

Гамата Aries, включваща Aries 32, Aries 100 и Aries 320, е разработена да осигурява лепливост, защита от образуване на мъгла и пяна, за да предоставя висока производителност в различни приложения.

Предимства за клиента

- Спомага за осигуряване на дълъг живот на оборудването чрез характеристики, подходящи за екстремно налягане, които могат да издържат на големи ударни натоварвания, допринасяйки за защита срещу бързо износване.
- Разработени да спомогат за осигуряване на надеждност в мокри условия, с устойчивост на отмиване от случайна вода в компресиран въздух.
- Допринася за защита във влажна среда, като предлага антикорозионни характеристики, спомогайки за предпазването на критично важните части.
- Предлага намалени разходи за запаси на склад в качеството си на многофункционален смазочен продукт с общо предназначение за смазване на зъбни колела, пневматични инструменти, ръчно смазване и верижни задвижвания.
- Формулата с ниско съдържание на пепел без хлорирани добавки спомога за минимизиране на съображенията за изхвърляне.

Акценти за продукта

- Допринася за удължаване живота на оборудването
- Разработен да притежава устойчивост на отмиване с вода
- Допринася за защита от ръжда
- Цели да намали разходите за запаси на склад
- Формулата с ниско съдържание на пепел без хлорирани добавки спомога за минимизиране на съображенията за изхвърляне.

Избраните спецификации включват:

Ingersoll-Rand Rock Drill Oil Specification

Приложения

Смазочните продукти Aries са разработени да спомогат за осигуряване на максимална защита на ударни пробивни чукове.

Те са формулирани със силно рафинирани, парафинови базови масла с висок вискозитетен индекс и присадки, които осигуряват експлоатационни показатели, очаквани от едно изключително масло за пробивни чукове.

Смазочните продукти Aries са формулирани да помогнат за посрещане на критично важните изисквания за смазване на ударни пробивни чукове. Тяхното ефективно представяне при екстремно налягане помага да се осигури защита на буталото, накрайника и гайката на пробивния чук срещу тежките ударни натоварвания, типични за неговата работа. Адхезивността и склонността към емулгиране на тези масла осигуряват устойчив маслен филм върху движещите се части на пробивния чук, който няма да бъде отмит от случайна вода, обичайна за компресирания въздух, който задвижва буталото в това приложение.

Тези масла също спомогат за осигуряване на по-добра защита срещу образуване на ръжда/корозия, което е важно с оглед на корозивните среди, в които се използват много пробивни чукове.

Смазочните продукти Aries не съдържат хлорирани присадки и са напълно безпепелни, свеждайки до минимум съображенията относно околната среда и изхвърлянето.

Освен това, тъй като пробивните чукове често се използват в минното дело, където вентилацията е ограничена, слабият мирис и токсичност на тези смазочни продукти са допълнителни предимства.

Смазочните продукти Aries са се доказали като ефективни в много инструменти с пневматично задвижване, като пневматични чукове, перфоратори и др.

Пакетът присадки осигурява много експлоатационни характеристики, които са особено подходящи за смазване на затворени зъбни предавки и всички видове промишлени плъзгащи и антифрикционни лагери в зависимост от подходящия вискозитетен клас.

Техните лепливи свойства ги правят подходящи за еднократни приложения например за смазване на верижни задвижвания.

Aries 32, 100 и 320 отговарят на спецификацията Ingersoll-Rand Rock Drill Oil Specification за масла за леки, средни и тежки пробивни чукове.

Централизираните лубрикатори на по-големи верижни сондажни машини.

Указания за температура на околната среда за адекватна атомизация на лубрикатори за въздушна линия:

Aries 100: 5 °C до 25 °C

Типични резултати от изпитване				
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати		
		32	100	320
Вискозитетен клас		32	100	320
Типичен срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта				
Външен вид	Визуално	Жълт	Жълт	кафяв
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ISO 3104	32	100	320
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
VI	ISO 2909	95	98	97
Пламна температура, °C	ISO 2592	140	230	260
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Корозия върху медна пластина 3 часа/100°C	ASTM D0130	Издържа	Издържа	Издържа
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Timken OK натоварване, lb	ASTM D2782	-	65	75
Falex EP степен на натоварване с увреждане, lb	ASTM D2783	-	3200	3200
Число на парна емулсия	ASTM D157	>1200	>1200	>1200

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на база на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Правото на промени е запазено. Настоящото замества всички предишни издания и информацията, съдържаща се в тях.

V/N: V2-03042024

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктовете спецификации. Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Винаги проверявайте дали избраният продукт отговаря на препоръките на производителя на оригиналното оборудване за работните условия на съоръжението и практиките на клиента за обслужване и поддръжка.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A Chevron company product