

Aries

High-performance smeermiddelen voor pneumatisch gereedschap

Productbeschrijving

Aries® is een geformuleerde reeks van smeermiddelen, specifiek ontworpen om pneumatisch gereedschap te helpen smeren.

Het Aries-assortiment, met de Aries 32, Aries 100 en Aries 320, is samengesteld om kleverigheid en anti-condens- en anti-schuimende eigenschappen te bieden, om hoge prestaties te bieden in verschillende toepassingen.

Voordelen voor de klant

- Helpt uitrusting een lange levensduur te bieden door een extremedrukperformantie die bestand is tegen zware schokbelastingen, en zo bijdraagt aan de bescherming tegen snelle slijtage.
- Samengesteld om te helpen zorgen voor betrouwbaarheid bij vochtige omstandigheden, en bestand tegen uitwassen door incidenteel water in perslucht.
- Draagt bij aan bescherming in vochtige omstandigheden en biedt anti-roestprestaties, wat essentiële onderdelen helpt beschermen.
- Zorgt voor lagere voorraadkosten doordat het dient als multipurpose smeermiddel voor algemene smering van tandwielen, luchtgereedschap, kettingaandrijvingen en manuele smering.
- De formulering met een laag asgehalte zonder gechloreerde additieven helpt beperkingen qua afvalverwerking te minimaliseren.

Sterke punten product

- **Helpt de levensduur van uitrusting verlengen**
- **Ontwikkeld om bestand te zijn tegen uitwassen**
- **Draagt bij aan de bescherming tegen roest**
- **Streeft ernaar voorraadkosten te verlagen**
- **De formulering met een laag asgehalte zonder gechloreerde additieven helpt beperkingen qua afvalverwerking te minimaliseren**

Geselecteerde specificaties omvatten:

Ingersoll-Rand Rotsboor-Oliespecificatie

Toepassingen

Aries-smeermiddelen zijn samengesteld om maximale bescherming te helpen bieden aan pneumatische rotsboren.

Ze zijn samengesteld met een zeer verfijnde, hoge viscositeitsindex, paraffinehoudende basisoliën en additieven, die presterende eigenschappen bieden die je verwacht van een buitengewone rotsboorolie.

Aries-smeermiddelen zijn samengesteld om te helpen voldoen aan de strenge smeringvereisten van rotsboren. De efficiënte prestaties bij extreme druk helpen bescherming bieden voor de rotsboorzuiger, trekstang en moer tegen de zware schokbelastingen die gebruikelijk zijn bij het gebruiken van een rotsboor. De adhesie en emulgatieneiging van deze oliën bieden een vasthoudende smeerfilm op de bewegende onderdelen van de rotsboor die niet wordt uitgewassen door incidenteel water dat voorkomt bij de perslucht die de zuiger in deze toepassing aanstuurt.

Deze oliën helpen ook geavanceerde bescherming tegen roest en corrosie bieden, wat belangrijk is in de corrosieve omgevingen waarin veel rotsboren worden gebruikt.

Aries-smeermiddelen bevatten geen gechloreerde additieven en zijn volledig vrij van as, wat de impact op het milieu en beperkingen op het gebied van afvalverwerking minimaliseert.

Daarnaast, doordat rotsboren veel worden gebruikt in de mijnbouw waar ventilatie beperkt is, zijn de beperkte geur en toxiciteit van deze smeermiddelen een extra voordeel.

Aries-smeermiddelen zijn bewezen effectief voor vele soorten pneumatisch gereedschap, zoals boorhamers, drifters, enz.

Het additievenpakket biedt veel prestaties, die zich goed lenen voor de smering van gesloten tandwielen, en alle soorten industriële glij- en wentellagers, zoals van toepassing op de juiste viscositeitsklasse.

Door hun kleverigheid zijn ze geschikt voor eenmalige toepassingen, bijvoorbeeld de smering van kettingaandrijvingen.

Aries 32, 100, en 320 voldoen aan de specificaties voor Ingersoll-Rand Rotsboor-Oliespecificatie voor lichte, middelzware en zware rotsbooroliën.

Gecentraliseerde smerinrichtingen van grotere op rupsbanden gemonteerde boorinstallaties.

Richtlijnen voor de omgevingstemperatuur voor de adequate verneveling van luchtleidingsmeerinrichtingen:

Aries 100: 5 °C tot 25 °C

Typische eigenschappen				
Test	Testmethoden	Resultaten		
Viscositeitsgraad		32	100	320
Gebruikelijke houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.				
Uiterlijk	Visueel	Geel	Geel	bruin
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s	ISO 3104	32	100	320
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
VI	ISO 2909	95	98	97
Vlampunt, °C	ISO 2592	140	230	260
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Kopercorrosie, 3 uur/100 °C	ASTM D0130	Conform	Conform	Conform
Vloeipunt, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Timken OK belasting, lb	ASTM D2782	-	65	75
Falex EP fail load, lb	ASTM D2783	-	3200	3200
Stoomemulsiegetal	ASTM D157	>1200	>1200	>1200

De informatie verstrekt bij de typische eigenschappen vormt geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan worden beïnvloed door toegestane productietoleranties. Het recht om aanpassingen door te voeren is voorbehouden. Dit vervangt alle voorgaande uitvoeringen en informatie die daarin is opgenomen

V/N: V2-03042024

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accurate en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product