

# Aries

## Lubrifianti pentru unelte pneumatice de înaltă performanță

### Descrierea produsului

Aries® este o gamă de lubrifianti cu formulă specială, concepută pentru a ajuta la lubrifierea uneltelor pneumatice cu percuție.

Gama Aries, inclusiv Aries 32, Aries 100 și Aries 320, este concepută pentru a oferi proprietăți de aderență, anti-ceață și anti-spumare, concepute pentru a oferi performanțe ridicate în diverse aplicații.

### Beneficii pentru client

- Ajută la asigurarea unei durate lungi de viață a echipamentului prin performanțe extreme de presiune care pot rezista la sarcini grele de șoc, contribuind la protecția împotriva uzurii rapide.
- Conceput pentru a asigura fiabilitatea în condiții de umezeală, rezistând la spălarea accidentală cu apă în aerul comprimat.
- Contribuie la protecția în medii umede, oferind performanțe anti-rugină, ajutând la protejarea pieselor critice.
- Oferă costuri reduse de inventar, servind ca lubrifiant multifuncțional pentru lubrifierea generală a angrenajelor, a uneltelor pneumatice, lubrifierea manuală și a transmisiilor cu lanț.
- Formularea cu cenușă scăzută, fără aditivi clorurati, ajută la minimizarea considerațiilor privind eliminarea.

### Calitățile produsului

- **Ajută la prelungirea duratei de viață a echipamentului**
- **Conceput să reziste la spălarea cu apă**
- **Contribuie la protecția împotriva ruginii**
- **Scopul este de a reduce costurile de inventar**
- **Formularea cu cenușă scăzută, fără aditivi clorurati, ajută la minimizarea considerațiilor privind eliminarea.**

### Specificațiile selectate includ:

specificațiile uleiului pentru ciocane rotopercutoare Ingersoll-Rand

### Aplicații

Lubrifiantii Aries sunt concepuți pentru a ajuta la protecția maximă a ciocanelor rotopercutoare.

Aceștia sunt formulați cu stocuri de bază parafinice și cu indice de vâscozitate mare și grad înalt de rafinare și aditivi, care oferă caracteristicile de performanță așteptate de la un ulei excepțional pentru ciocane rotopercutoare.

Lubrifiantii Aries sunt formulați pentru a ajuta la satisfacerea cerințelor critice de lubrifiere ale ciocanelor rotopercutoare. Performanța lor eficientă la presiune extremă ajută la asigurarea protecției pistonului ciocanului rotopercutor, a barei striate și a piuliței împotriva sarcinilor grele de șoc tipice funcționării ciocanelor rotopercutoare. Tendința de aderență și emulsionare a acestor uleiuri asigură o peliculă de lubrifiant persistentă pe piesele în mișcare ale ciocanului rotopercutor, care nu va fi spălată cu apă accidental, care este comună în aerul comprimat care acționează pistonul în această aplicație.

Aceste uleiuri ajută, de asemenea, la asigurarea unei protecții avansate împotriva ruginii și coroziunii, ceea ce este important având în vedere mediile corozive în care sunt utilizate multe ciocane rotopercutoare.

Lubrifiantii Aries nu conțin aditivi clorurați și cenușă, minimizând considerentele de mediu și de eliminare.

În plus, deoarece ciocanele rotopercutoare sunt utilizate frecvent în medii miniere în care ventilația este limitată, beneficiile suplimentare sunt mirosul scăzut și toxicitatea acestor lubrifianți.

Lubrifiantii Aries s-au dovedit a fi eficienți în multe unelte pneumatice, cum ar fi ciocane pneumatice, perforatoare pneumatice de coloană etc.

Pachetul de aditivi oferă multe caracteristici de performanță, care se pretează bine la lubrifierea angrenajelor închise și a tuturor tipurilor de rulmenți industriali simpli și antifricțiune, după cum este aplicabil pentru gradul corespunzător de vâscozitate.

Natura lipicioasă a produselor le face potrivite pentru aplicații unice, de exemplu, lubrifierea transmisiilor cu lanț.

Aries 32, 100 și 320 îndeplinesc specificațiile uleiului pentru ciocane rotopercutoare Ingersoll-Rand pentru regim ușor, mediu și greu de funcționare.

Sisteme de lubrifiere centralizată ale instalațiilor de foraj mai mari montate pe șenile.

Indicații privind temperatura ambiantă pentru atomizarea adecvată a lubrifiantilor pentru conducte de aer:

Aries 100: de la 5 °C până la 25 °C

Date tehnice tipice				
Test	Metoda de testare	Rezultat		
Clasa de vâscozitate		32	100	320
<b>Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului</b>				
Aspect	Vizual	Galben	Galben	maro
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	32	100	320
Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
VI	ISO 2909	95	98	97
Punct de inflamare, °C	ISO 2592	140	230	260
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Coroziune cupă, 3 h/100 °C	ASTM D0130	Reușit	Reușit	Reușit
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Încărcătură Timken OK, lb	ASTM D2782	-	65	75
Falex EP sarcină de avarie, lb	ASTM D2783	-	3200	3200
Număr emulsie de abur	ASTM D157	>1200	>1200	>1200

Informațiile furnizate în datele tipice nu constituie o specificație, ci o indicație bazată pe producția curentă și pot fi afectate de toleranțele de producție admisibile. Dreptul de a face modificări este rezervat. Aceasta înlocuiește toate edițiile anterioare și informațiile conținute în acestea

V/N: V2-03042024

**Responsabilitate** Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

**Sănătate, siguranță, depozitare și mediu** Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A **Chevron** company product