



# Aries

## Lubrificanti ad alte prestazioni per utensili pneumatici

### Descrizione del prodotto

Aries® è una linea di lubrificanti appositamente formulati per la lubrificazione degli utensili pneumatici a percussione.

La gamma Aries, che comprende Aries 32, Aries 100 e Aries 320, è progettata per fornire proprietà di viscosità, antigoccia e antischiuma e offrire prestazioni elevate in numerose applicazioni.

### Benefici per il cliente

- Le prestazioni a pressione estrema, in grado di sopportare forti carichi d'urto, contribuiscono a prolungare la vita delle attrezzature proteggendole dall'usura prematura.
- Progettato per garantire l'affidabilità in condizioni di bagnato, resiste al dilavamento causato dalla presenza accidentale di acqua nell'aria compressa.
- Contribuisce alla protezione in ambienti umidi, offrendo prestazioni antiruggine e aiutando a proteggere le parti critiche.
- Riduce i costi di magazzino agendo come lubrificante multifunzionale per ingranaggi, utensili pneumatici, oliatura manuale e trasmissioni a catena.
- La formulazione a basso contenuto di ceneri senza additivi clorurati aiuta a ridurre al minimo le considerazioni sullo smaltimento. ^

### Principali caratteristiche del prodotto

- **Aiuta a prolungare la vita delle attrezzature**
- **Studiato per resistere al dilavamento**
- **Contribuisce alla protezione dalla ruggine**
- **Può contribuire a ridurre i costi di gestione del magazzino**
- **La formulazione a basso contenuto di ceneri senza additivi clorurati aiuta a ridurre al minimo le considerazioni sullo smaltimento. ^**

**Le specifiche selezionate comprendono anche:**

Ingersoll-Rand Rock Drill Oil

### Applicazioni

I lubrificanti Aries sono stati progettati per fornire la massima protezione alle perforatrici da roccia a percussione.

Sono formulati a partire da basi paraffiniche altamente raffinate e ad alto indice di viscosità e da additivi che garantiscono le prestazioni che ci si aspetta da un olio per perforatrici da roccia di qualità superiore.

I lubrificanti Aries sono formulati per soddisfare le impegnative esigenze di lubrificazione delle perforatrici da roccia a percussione. Le loro prestazioni con pressioni estreme contribuiscono a proteggere il pistone, la barra e il dado delle perforatrici da roccia dai pesanti carichi d'urto tipici della perforazione della pietra. Grazie alle loro proprietà di adesività ed emulsificazione, questi oli depositano uno strato resistente di lubrificante sulle parti mobili della perforatrice da roccia che non verrà asportato dall'acqua accidentale, comune nell'aria compressa che aziona il pistone in questa applicazione.

Questi oli contribuiscono anche a fornire una protezione avanzata contro la ruggine e la corrosione, un aspetto importante alla luce degli ambienti corrosivi in cui vengono utilizzate spesso le perforatrici da roccia.

I lubrificanti Aries non contengono additivi clorurati e sono privi di ceneri, il che riduce le problematiche ambientali e di smaltimento.

Inoltre, poiché le perforatrici da roccia sono spesso utilizzate in ambienti minerari dove la ventilazione è limitata, i livelli minimi di odore e tossicità di questi lubrificanti sono ulteriori vantaggi.

I lubrificanti Aries si sono dimostrati efficaci in molti utensili ad aria compressa, come martelli pneumatici, martelli idraulici, ecc.

Il pacchetto di additivi offre molte caratteristiche prestazionali che si prestano bene alla lubrificazione di ingranaggi chiusi e di tutti i tipi di cuscinetti industriali a strisciamento e a rotolamento, a seconda del grado di viscosità appropriato.

La loro viscosità li rende adatti per applicazioni un tantum, ad esempio per la lubrificazione delle trasmissioni a catena.

Aries 32, 100 e 320 soddisfano le specifiche Ingersoll-Rand Rock Drill Oil per gli oli per perforatrici da roccia leggere, medie e pesanti.

Lubrificatori centralizzati di grandi macchinari da perforazione cingolati.

Linee guida sulla temperatura ambiente per un'adeguata atomizzazione dei lubrificatori delle linee pneumatiche:

Aries 100: da 5 a 25 °C

Caratteristiche Tipiche				
Prova	Metodo	Risultato		
Gradazione viscosità		32	100	320
<b>Data di scadenza: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto</b>				
Aspetto	Visivo	Giallo	Giallo	Marrone
Viscosità cinematica a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	32	100	320
Viscosità cinematica a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
VI	ISO 2909	95	98	97
Punto di infiammabilità, °C	ISO 2592	140	230	260
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Corrosione del rame, 3h/100 °C	ASTM D0130	Superato	Superato	Superato
Punto di scorrimento, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Carico Timken OK, libbre	ASTM D2782	-	65	75
Carico di rottura Falex EP, libbre	ASTM D2783	-	3200	3200
Numero di emulsione di vapore	ASTM D157	>1200	>1200	>1200

Le informazioni fornite nei dati tipici non costituiscono una specifica, ma un'indicazione basata sulla produzione attuale e possono essere influenzate dalle tolleranze di produzione ammesse. Si riserva il diritto di apportare modifiche. Questo documento sostituisce tutte le edizioni precedenti e le informazioni in esse contenute

V/N: V2-03042024

Contenuto tradotto automaticamente ^

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

A **Chevron** company product