



Aries®

Lubrifiant pentru scule pneumatice de înaltă performanță

Avantajele utilizatorului

Protecție superioară și performanță echipamentului

Gama Aries de lubrifianți pentru presiune extremă oferă o protecție completă a echipamentului și performanță pentru toate sculele pneumatice cu aer percutante, inclusiv pentru perforatoare de roci și pavaje, picamere, sonete pneumatice și ciocane pneumatice.

Concepută cu uleiuri de bază de înaltă calitate și tehnologii avansate de aditivare, gama Aries este extrem de stabilă în situații solicitante de lucru și în medii ostile. Acest lubrifiant oferă o protecție excelentă împotriva uzurii și o rezistență remarcabilă la coroziune și rugină. Uleiurile din gama Aries sunt foarte adezive, maximizând fiabilitatea peliculei de ulei. Rezistă la spălare de către apă din mediile foarte umede, absorbind umezeala din curenții de aer în mediile foarte umede de lucru.

Din gama de produse Aries fac parte:

- Aries 32
- Aries 100

Durabilitate și performanță optimă

Tehnologiile de aditivare pentru presiune extremă oferă o durabilitate maximă a peliculei de ulei și performanță în utilizare. Această performanță înaltă este sporită de stabilitatea proprie acestui lubrifiant, prevenind ceața, spumarea sau formarea de depuneri care pot duce la pierderea performanței în operațiile de perforare datorită funcționării reduse sau neregulate a supapei.

Această stabilitate maximizează protecția pentru o gamă largă de temperaturi, menținând integritatea foarte stabilă a peliculei de ulei la temperaturi ridicate și prevenind timpii neproductivi generați de apariția gheții în situații de temperatură redusă, cauzate de comprimarea aerului.

Calitățile produsului

Aries asigură o performanță excelentă a sculelor pneumatice cu aer percutante, oferind o protecție maximă împotriva uzurii și siguranță mecanică pe perioade îndelungate, în medii solicitante de lucru.

Aplicații

- Recomandat pentru utilizarea la unelte pneumatice cu aer percutante, inclusiv pentru perforatoare de rocă, pentru ciocane pneumatice de spargere și perforare a pavajelor, sonete pneumatice și ciocane pneumatice utilizate în industria minieră și a construcțiilor.
- Recomandat pentru toate tipurile de lagăre industriale plane sau anti-fricțiune.

Date tehnice tipice			
Test	Metoda de testare	Rezultat	
Clasa de vâscozitate		32	100
Aspect	Vizual	Galben	Galben
Vâscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	ISO 3104	31	105
Vâscozitate cinematică la 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5,3	10,2
Punct de inflamabilitate, °C	ISO 2592	174	212
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-27	-24
Densitate la 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,908	0,886
Coroziune pe lamă de cupru, 3 ore, 100°C	ASTM D0130	1B	1B

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

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.

A Chevron company product