

# Aries

## Vysoce výkonná maziva pro vzduchová nářadí

### Popis produktu

Aries® je řada maziv se speciálním složením, které pomáhají při mazání vzduchových nástrojů rázového typu.

Řada Aries, která obsahuje produkty Aries 32, Aries 100 a Aries 320, je navržena tak, aby poskytovala lepkavost a vlastnosti proti zamlžování i proti pění. Je určena k tomu, aby poskytovala vysoký výkon v různých aplikacích

### Výhody pro zákazníky

- Pomáhá zajistit dlouhou životnost stroje díky extrémnímu tlaku, který dokáže odolat silnému rázovému zatížení a přispívá k ochraně proti rychlému opotřebení.
- Složení pomáhá zajistit spolehlivost ve vlhkých podmínkách a odolávat vymývání náhodným výskytem vody ve stlačeném vzduchu.
- Přispívá k ochraně ve vlhkém prostředí, nabízí antikorozi výkon a pomáhá chránit kritické součásti.
- Nabízí snížené skladové náklady tím, že slouží jako víceúčelové mazivo pro všeobecné mazání převodů, pneumatických nástrojů, ručního mazání a řetězových pohonů.
- Složení s nízkým obsahem popela bez chlorovaných přísad pomáhá minimalizovat náklady na likvidaci.

### Hlavní rysy produktu

- **Pomáhá prodloužit životnost stroje.**
- **Díky složení odolává vymývání vodou.**
- **Přispívá k ochraně proti korozi.**
- **Snižuje náklady na zásoby.**
- **Složení s nízkým obsahem popela bez chlorovaných přísad pomáhá minimalizovat náklady na likvidaci.**

#### Mezi vybrané specifikace patří:

specifikace Ingersoll-Rand Rock Drill Oil

### Aplikace

Maziva Aries jsou navržena tak, aby pomáhala poskytovat maximální ochranu zařízením pro rázové vrtání hornin.

Jsou vyrobeny z vysoce rafinovaných parafinických základových olejů a aditiv s vysokým viskozitním indexem, které poskytují výkonnostní charakteristiky očekávané od výjimečného oleje pro vrtání hornin.

Složení maziv Aries pomáhá splnit kritické požadavky na mazání zařízení pro rázové vrtání hornin. Jejich efektivní výkon při extrémním tlaku pomáhá poskytovat ochranu pístu vrtáku, žebrované tyče a matice před těžkým rázovým zatížením typickým pro vrtání kamene. Adhezivní a emulgační tendence těchto olejů poskytuje houževnatý mazací film na pohyblivých částech vrtáku, který nebude smýván náhodnou vodou, která je běžná ve stlačeném vzduchu, který pohání píst v této aplikaci.

Tyto oleje také pomáhají poskytovat pokročilou ochranu proti rzi a korozi, což je důležité s ohledem na korozivní prostředí, ve kterém se mnoho vrtáků používá.

Maziva Aries neobsahují žádné chlorované přísady a jsou zcela bez popela, čímž se minimalizují nároky na životní prostředí a likvidaci.

Vzhledem k tomu, že se vrtací zařízení používají v těžebním prostředí s omezeným větráním, jsou dalšími výhodami těchto maziv nízký zápach a nízká toxicita.

Maziva Aries se osvědčila v mnoha pneumatických nástrojích jako jsou sbíječky, sloupové vrtačky atd.

Skladba aditiv poskytuje mnoho výkonnostních charakteristik, které se dobře hodí k mazání uzavřených převodů a všech typů průmyslových kluzných a valivých ložisek podle odpovídajícího stupně viskozity.

Jejich lepkavost je předurčuje pro průběžné aplikace, např. mazání řetězových převodů.

Produkty Aries 32, 100 a 320 splňují specifikace Ingersoll-Rand Rock Drill Oil pro lehké, střední a těžké oleje pro zařízení pro vrtání kamene.

Centrální maznice větších pásových vrtných souprav.

Pokyny pro okolní teplotu pro adekvátní atomizaci vzduchových maznic Aries 100: 5 °C až 25 °C.

Typické údaje				
Test	Metody testování	Výsledky		
Viskozitní třída		32	100	320
<b>Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu</b>				
Vzhled	Vizuální	Žlutá	Žluto-	hnědá
Kinematická viskozita při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	32	100	320
Kinematická viskozita při 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
VI	ISO 2909	95	98	97
Bod vzplanutí, °C	ISO 2592	140	230	260
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Korozní citlivost mědi, 3 hod./100 °C	ASTM D0130	Splněno	Splněno	Splněno
Bod tečení, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Timken OK Load test zatížení, lb	ASTM D2782	-	65	75
Zkušební metoda Falex EP relativní únosnosti olejů proti zadírání, lb	ASTM D2783	-	3200	3200
Číslo parní emulze	ASTM D157	> 1200	> 1200	> 1200

Informace uvedené v typických údajích nepředstavují specifikaci, ale představují údaj založený na současné výrobě a mohou být ovlivněny přípustnými výrobními tolerancemi. Právo na změny je vyhrazeno. Nahrazuje všechna předchozí vydání a informace v nich obsažené.

V/N: V2-03042024

**Upozornění:** Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

**Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí:** Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product