

Aries

Højtydende smøreolie til luftværktøjer

Produktbeskrivelse

Aries® er en særligt formuleret serie af smøreolier, udviklet for smøring af luftværktøj af percussionsstypen herunder stenbor, tryklufstmejsler, pneumatiske pælebor og tryklufstbor.

Aries-serien, inklusive Aries 32, Aries 100 og Aries 320, er udviklet til at optimere vedhæftningen samt at forhindre både fugt- og skumdannelse. Olien er yderligere designet til at være højtydende i forskellige anvendelser.

Kundefordele

- Forlænger udstyrets levetid gennem EP-egenskaber, der kan modstå kraftige stødbelastninger, hvilket beskytter mod slitage.
- Produktet er formuleret for at sikre en pålidelig drift under våde forhold og til at modstå udvaskning som følge af vand i den tilførte luft.
- Aries yder korrosionsbeskyttelse i våde miljøer for beskyttelse af kritiske komponenter.
- Smøreoliens universelle egenskaber gør, at den kan benyttes til gear, luftværktøjer, manuel smøring og kædeetræk hvilket reducerer lageromkostninger.
- Olien minimerer miljø- og bortskaffelseshensyn, da produktet ikke indeholder aske eller klorholdige tilsætningsstoffer.

Produktegenskaber

- **Forlænger udstyrets levetid**
- **Designet til at modstå vandudvaskning**
- **Yder robust rustbeskyttelse**
- **Reducerer lageromkostning**
- **Dens sammensætning med lavt askeindhold og uden klorholdige tilsætningsstoffer letter bortskaffelsen og overholdelse af miljøkrav**

Udvalgte specifikationer inkluderer:

Ingersoll-Rand Rock Drill Oil Specification

Anvendelser

Aries-smøreolier er udviklet til at yde maksimal beskyttelse til stenbor af percussionsstypen.

De er sammensat af højt raffinerede, paraffinholdige baseolier samt additiver med højt viskositetsindeks. Dette giver den ydeevne, der forventes af en kvalitetsolie.

Aries-smøreolier er formuleret til at hjælpe med at opfylde de kritiske krav, som stenbor af percussionsstypen stiller til smøring. Deres effektive ydeevne under ekstremt tryk hjælper med at beskytte stenborets interne dele mod de kraftige stødbelastninger, som er typiske for stenboring. Disse oliers vedhæftningsevne og emulgeringstendens lægger en klæbrig smørefilm på stenborets bevægelige dele. Olien vil ikke blive udvasket af vand, som er almindeligt forekommende i den komprimerede luft der bruges til drift af værktøjet.

Disse olier hjælper også med til at yde avanceret rust- og korrosionsbeskyttelse, hvilket er vigtigt i de korrosive miljøer, som mange stenbor bruges i.

Aries smøremidler indeholder ingen klorholdige tilsætningsstoffer og er fuldstændig askefri, hvilket minimerer miljø- og bortskaffelseshensyn.

Da stenbor ofte bruges i miljøer, hvor ventilationen er begrænset, er disse smøreoliers svage lugt og lav toksicitet en ekstra fordel.

Aries-smøreolier er dokumenteret effektive i mange luftdrevne værktøjer såsom tryklufsbør, hammerbør mv.

Additivpakken tilføjer mange egenskaber, der egner sig godt til smøring af lukkede gear og alle typer industrielle glidelejer og antifriktionslejer, alt efter relevant viskositetsklasse.

Deres vedhæftningsevne gør dem egnede til engangsapplikationer, f.eks. til smøring af kædeetræk

Aries 32, 100 og 320 opfylder specifikationerne i Ingersoll-Rand Rock Drill Oil Specification for lette, mellemstore og tunge stenbor.

Olien kan benyttes til centralsmøring af entrepanørustyr på larvefødder.

Retningslinjer for omgivelsestemperatur i tågesmøreapplikationer:

Aries 100: 5°C til 25°C

Typiske testdata				
Test	Testmetoder	Resultater		
Viscosity Grade		32	100	320
Typisk levetid: 60 måneder fra påfyldningsdatoen, som er angivet på etiketten				
Udseende	Visuel	Gul	Gul	brun
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s	ISO 3104	32	100	320
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
VI	ISO 2909	95	98	97
Flammepunkt, °C	ISO 2592	140	230	260
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Copper corrosion, 3h/100°C	ASTM D0130	Opfylder	Opfylder	Opfylder
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Timken OK Load, lb	ASTM D2782	-	65	75
Falex EP fail load, lb	ASTM D2782	-	3200	3200
Steam Emulsion Number	ASTM D157	>1200	>1200	>1200

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A **Chevron** company product