

Aries

Nagy teljesítményű préslégszorszám-kenőanyagok

Termékleírás

Az Aries® egy speciálisan az ütve működő préslégszorszámok kenésének elősegítésére kifejlesztett kenőanyagcsalád.

Az Aries termékcsaládot, beleértve az Aries 32, Aries 100 és Aries 320 termékeket, úgy tervezték, hogy a ragacsosságot biztosító, a párasodásgátló és a habzásgátló tulajdonságaiknak köszönhetően nagy teljesítményt nyújtsanak a különböző alkalmazásokban.

Használatával járó előnyök

- Rendkívüli nyomásállósága révén, amely segít a berendezések hosszú élettartamának biztosításában, ellenáll a nagy lökésszerű terheléseknek, és hozzájárul a gyors kopások elleni védelemhez.
- Úgy tervezték, hogy nedves körülmények között is segítsen gondoskodni a megbízhatóságról, mivel ellenáll a sűrített levegőbe kerülő víz okozta kimosódásnak.
- Elősegíti a berendezés védelmét nedves környezetekben a kritikus alkatrészek rozsdásodás elleni védelmét biztosítva.
- Segíti a készletezési költségek csökkentését azáltal, hogy többcélú kenőanyagként általános célú kenésre használható fel fogaskerekek, légszorszámok, kézi olajozás és lánchajtások esetében.
- Az alacsony hamutartalmú, klórozott adalékanyagok nélküli készítmény minimalizálja az ártalmatlanítási szempontokat.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Segít meghosszabbítani a berendezések élettartamát**
- **Úgy tervezték, hogy ellenálljon a víz által okozott kimosódásnak**
- **Hozzájárul a rozsdásodás elleni védelemhez**
- **Célja a készletezési költségek csökkentése**
- **Az alacsony hamutartalmú, klórozott adalékanyagok nélküli készítmény minimalizálja az ártalmatlanítási szempontokat.**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

Ingersoll-Rand közetfúróolaj specifikáció

Alkalmazás

Az Aries kenőanyagokat úgy tervezték, hogy segítsenek maximális védelmet biztosítani az ütvefúró kőzetfúróknak.

Összetétele magas finomítottságú, magas viszkozitási indexű paraffinos bázisolajokat és adalékanyagokat tartalmaz, amelyek a kőzetfúróktól elvárt kivételes minőségű teljesítményjellemzőket biztosítják.

Az Aries kenőanyagok összetételét úgy alakították ki, hogy segítsenek az ütvefúró kőzetfúrók kritikus olajozási követelményeinek megfelelni. Hatékony, extrém nyomású teljesítményük segít megvédeni a kőzetfúró dugattyúját, a hajtótengelyt és az anyát a kőzetfúrógépek üzemelésénél jellemző nagy lökészerű terhelésekkel szemben. Ezek az olajok a tapadási és emulgeálódási hajlamuk miatt tartós kenőfilmet képeznek a kőzetfúró mozgó alkatrészein, amelyet nem mos le a dugattyút hajtó sűrített levegőben gyakran jelen lévő nem kívánatos víztartalom.

Ezek az olajok segítenek a hatékony rozsdá- és korrózióvédelem biztosításában, ami fontos, tekintettel azokra a korrodáló környezetekre, amelyekben a kőzetfúrókat gyakran használják.

Az Aries kenőanyagok nem tartalmaznak klórozott adalékanyagokat, és teljesen hamumentesek, így minimálisra csökkentik a környezetvédelemmel és ártalmatlanítással kapcsolatos teendőket.

Továbbá, mivel a kőzetfúrókat gyakran használják olyan bányászati környezetben, ahol a szellőzés korlátozott, ezen kenőanyagok alacsony szaghatása és toxicitása további előnyöket jelent.

Az Aries kenőanyagok alkalmazása számos sűrített levegővel működtetett szerszámnál, például légkalapácsoknál, driftereknél stb. bizonyult hatékonynak.

Az adalékcsomag számos olyan teljesítményjellemzőt biztosít, amelyek előnyösek zárt fogaskerekek, valamint minden típusú ipari sikló- és nem súrlódó csapágyak kenéséhez, az előírt viszkozitási fokozatnak megfelelően.

Tapadós jellegüknek köszönhetően jól használhatók az áthaladó kenésű rendszerekhez, pl. a lánchajtások kenéséhez.

Az Aries 32, 100 és 320 megfelel az Ingersoll-Rand kőzetfúróolaj specifikáció könnyű, közepes és nehéz kőzetfúróolajokra vonatkozó előírásainak.

Nagyobb lánctalpas fúróberendezések központi kenőberendezései.

Környezeti hőmérsékleti ajánlás a légvezetékes kenőberendezések megfelelő porlasztásához:

Aries 100: 5 °C és 25 °C között

Tipikus jellemzők				
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények		
Viszkozitás osztály		32	100	320
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap				
Megjelenés	Vizuális	Yellow	Yellow	barna
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	ISO 3104	32	100	320
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
VI	ISO 2909	95	98	97
Lobbanáspont, °C	ISO 2592	140	230	260
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Rézkorrózió, 3 óra/100 °C	ASTM D0130	Megfelelt	Megfelelt	Megfelelt
Dermedéspont, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Timken OK terhelés, lb	ASTM D2782	–	65	75
Falex EP meghibásodási terhelés, lb	ASTM D2783	–	3200	3200
Gőzemulziós szám	ASTM D157	>1200	>1200	>1200

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

V/N: V8-20122017

Joji nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A **Chevron** company product