

Rykon MP 2

Megbízható teljesítményű, víz- és extrémnyomásálló kenőzsír

Termékleírás

A Rykon® MP 2 egy ásványolaj bázisú, kalcium-szulfonát komplex sűrítővel készülő kenőzsír. Funkcionális sűrítőrendszerrel tervezett kenőzsír nagy terhelhetőséget biztosít, így a termék alkalmas nagy terheléssel járó alkalmazásokhoz számos iparágban, többek között a hajózásban, az építőiparban, a cementiparban, valamint a bányászatban és kőfejtésben.

A Rykon MP 2 antioxidánsokkal és korróziógátlókkal van adalékolva, és nem tartalmaz hagyományos EP- és AW-adalékokat, mivel ezek a szappan szerkezetének szerves részét képezik. Ez a fejlett összetétel úgy lett kialakítva, hogy megbirkózzon a magas szintű vízszennyezéssel, miközben segít fenntartani a kenőzsír konzisztenciáját nagy igénybevétellel járó üzemi körülmények között.

Előnyös tulajdonságok

- Extrémnyomás-állóságra és nagy terhelésbírási képességre tervezve.
- Segít a korrózió- és kopásvédelemben a nagy igénybevételek esetén.
- Úgy tervezték, hogy jól ellenálljon a vízkimosódásnak és a vízszennyeződésnek.
- Nagy terhelés és rezgés mellett is mechanikailag stabil marad.
- Segíti az alacsony hőmérsékletű szivattyúzhatóságot központi kenőrendszerekben.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Extrém nyomásálló teljesítményt nyújt**
- **Segít a korrózió- és kopásvédelemben**
- **Jó vízállóságra tervezve**
- **Mechanikai stabilitást nyújt nagy terhelés mellett**
- **Jól szivattyúzható alacsony hőmérsékleten**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN	ISO
E DIN	

Alkalmazás

A Rykon MP 2 egy többcélú, nagy teljesítményű termék, amely számos alkalmazási területen használható, többek között:

- Hajózás
- Nem közúti építőipari alkalmazások
- Felszíni és földalatti bányászat és kőfejtés
- Cementipar
- Papír- és erdőipar
- Kis teljesítményű nem közúti járművek

A terméket sikló- és gördülőcsapágy alkalmazásokhoz tervezték, amelyek nagy igénybevételnek kitett, nagy terhelésű és nedves körülmények között működnek, jellemzően nagy teljesítményt igénylő, nem közúti alkalmazásoknál. Teherbíró képessége és vízállósága segít biztosítani a megbízható kenést forró, nedves és korrozív üzemi körülmények között.

Mindig ellenőrizze az eredeti berendezésgyártó (OEM) ajánlásait az alkalmazhatóságot illetően.

A termék karbantartása és kezelése

A berendezések zsírzása során a tiszta munkakörnyezet fenntartása alapvető követelmény. A zsírzó szerelvényeket a zsírbetöltés előtt tisztára kell törölni, a szennyező anyagok berendezésbe való bekerülésének megakadályozása érdekében. A csapágyházat az egyharmadától a feléig teljesen meg kell zsírozni. A túlzott mennyiségű zsírbetöltést kerülni kell, mivel túlzott hőtermelést okozhat. A zsírópisztollyal vagy a központi zsírzórendszeren keresztül elvégzett időszakos utánzsírást teljes körű tisztítással és friss zsírral elvégzett rendszercserével kell kiegészíteni.

A kenőzsír felvitele során mindig kerülje a por, szennyeződés vagy egyéb szennyező anyagok bejutását.

Kerülje a használt és fel nem használt termék környezetbe kerülését.

A termék maradványait és a csomagolást/edényzetet erre kijelölt gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Teljesítményszabványok

	DIN 51502:1990	ISO 12924	E DIN 51502-4:2024-12	Üzemi hőmérséklettartomány
Rykon MP 2	KP 2N-30	ISO-L-XC(F)DIB2	KCSX P2-30+140M220	-30 °C és +140 °C között (Maximális hőmérséklet-ingadozás: +180°C)

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		NLGI 2
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap		
Sűrítőanyag típusa		Kalcium-szulfonát komplex
Bázisolaj típusa		Ásványolaj
Textúra		Sima
Szín		Barna
Cseppenéspont, °C	DIN ISO 2176	>280
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	IP 530	1,000
Alapolaj viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	ASTM D7152	280
Bázisolaj viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	ASTM D7152	19
Penetráció, üzemi, 60 löket, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Négygolyós hegesztési terhelés, daN	DIN 51350/1,4	6500
Statikus vízállóság 90 °C-on	DIN 51807/1	1
Dinamikus vízállóság 79 °C-on	ISO 11009	<5%
Emcor sós víz teszt	ISO 11007	0-0
Alacsony hőmérsékleti nyomaték -30 °C-on	ASTM D1478	
– Kezdőnyomaték, mN.m		594,55
– 1 órás üzemi nyomaték, mN.m		73,34
SKF R2F B 140 °C-on	SKF Korábbi DIN 51806	Megfelelt

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

VN: P1/09012026

Jogi 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