

# Rykon MP 2

## Vattenresistent smörjfett med beprövad prestanda för extrema tryck

### Produktbeskrivning

Rykon® MP 2 är ett mineraloljebaserat smörjfett med kalciumsulfonatkomplextvål som förtjockningsmedel. Framtagen med ett funktionellt förtjockningsmedel som ger hög lastbärande kapacitet vilket gör produkten lämplig för tungt belastade tillämpningar inom en rad olika branscher som till exempel sjöfart, byggnad, cementindustri samt gruvor och stenbrott.

Rykon MP 2 är formulerat med antioxidanter och korrosionshämmare och innehåller inte några konventionella EP- eller AW-tillsatser eftersom de utgör en integrerad del av tvålstrukturen. Den avancerade formuleringen är framtagen för att kunna hantera höga nivåer av vattenföreningar samtidigt som den hjälper till att bibehålla fettets konsistens under krävande driftförhållanden.

### Kundfördelar

- Framtaget för att kunna hantera extrema tryck och hög belastning.
- Hjälper till att skydda mot korrosion och slitage i krävande miljöer.
- Framtaget för att motstå vattenurspolning och vattenförening.
- Bidrar till mekanisk stabilitet under förhållanden med hög belastning och starka vibrationer.
- Bidrar till god pumpbarhet vid låga temperaturer i centralsmörjsystem.

### Produktfördelar

- Skyddar mot extrema tryck.
- Hjälper till att skydda mot korrosion och slitage.
- Formulerat för god vattenbeständighet.
- Framtaget för mekanisk stabilitet under hög belastning.
- God pumpbarhet vid låga temperaturer.

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	ISO
E DIN	

### Applikationer

Rykon MP 2 är ett högpresterande universalfett lämpligt för en mängd olika tillämpningar inom bland annat:

- Sjöfart
- Entreprenadmaskiner
- Dagbrott och gruvdrift under jord samt stenbrott
- Betongarbeten
- Papper och skogsbruk
- Lätta terränggående fordon

Produkten är framtagen för glid- och rullningslager i tillämpningar med hög belastning och spänning i våta miljöer, till exempel i våta miljöer där hårt belastade terränggående fordon används. Dess belastningsförmåga och vattenbeständighet bidrar till tillförlitlig smörjning under heta, våta och korrosiva driftförhållanden.

Kontrollera alltid att vald produkt motsvarar maskintillverkarens (OEM) rekommendationer.

### Användning och hantering

En ren arbetsmiljö är av yttersta vikt vid smörjarbeten. Smörjnipplar ska torkas av före injicering av fett för att förhindra att föroreningar kommer in i utrustningen. Lagerhus bör hållas fyllda med fett till mellan en tredjedel och hälften. Överfyllning bör undvikas eftersom det kan leda till onödig uppvärmning. Periodisk påfyllning med fett via smörjspruta eller ett centralsmörjssystem bör kompletteras med fullständig rengöring och ompackning med nytt fett enligt lämpligt schema.

Undvik alltid kontaminering av damm, smuts eller andra främmande partiklar vid applicering av smörjfett.

Låt inte använd eller ny olja hamna i naturen.

Överbliven olja samt förpackning/behållare ska lämnas till härför avsedd återvinningsstation.

### Godkännanden, prestanda och lämplig användning

#### Specifikationer

	DIN 51502:1990	ISO 12924	E DIN 51502-4:2024-12	Drifttemperaturområde
Rykon MP 2	KP 2N-30	ISO-L-XC(F)DIB2	KCSX P2-30+140M220	-30°C upp till +140°C (Maximal kortvarig temperatur: +180 °C)

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Grado de viscosidad		NLGI 2
<b>Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten</b>		
Förtjockningsmedel		Kalciumsulfonatkomplex
Basoljetyp		Mineralolja
Textur		Slät
Färg		Brun
Droppunkt, °C	DIN ISO 2176	>280
Densitet vid 15 °C, kg/l	IP 530	1.000
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7152	280
Basoljans viskositet vid 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7152	19
Penetration, bearbetad, 60 slag, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Fyrkuleprov, svetslast, daN	DIN 51350/1,4	6500
Vattenbeständighet vid 90 °C	DIN 51807/1	1
Dynamisk vattenbeständighet vid 79 °C	ISO 11009	<5%
Emcor-test, saltvatten	ISO 11007	0-0
Lågtemperaturmoment vid -30 °C	ASTM D1478	
- Startmoment, mNm		594.55
- 1 timmes drivmoment, mNm		73.34
SKF R2F B vid 140 °C	SKF Tidigare DIN 51806	Godkänd

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

VN: P1/09012026

**Ansvarsfriskrivning** Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad. Någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

**A Chevron company product**