

# Rykon MP 2

## Unsoare pentru presiune extremă, rezistentă la apă, cu performanță demonstrată

### Descrierea produsului

Rykon® MP 2 este o vaselină îngroșată pe bază de ulei mineral, cu complex de sulfonat de calciu. Proiectată cu un sistem funcțional de îngroșare, aceasta oferă o capacitate de rezistență la încărcătură mare, ceea ce face ca produsul să fie potrivit pentru aplicații cu încărcături mari în industrii precum cea navală, a construcțiilor, a cimentului, a minelor și a carierelor.

Rykon MP 2 este formulată cu antioxidanți și inhibitori de coroziune și nu conține aditivi EP și AW convenționali, deoarece aceștia sunt încorporați ca parte integrantă a structurii săpunului. Această formulă avansată este proiectată pentru a face față nivelurilor ridicate de contaminare cu apă, contribuind în același timp la menținerea consistenței unsoării în condiții de funcționare solicitante.

### Beneficii pentru client

- Proiectat pentru a oferi performanță la presiune extremă și capacitate de rezistență la încărcătură mare.
- Contribuie la asigurarea protecției împotriva coroziunii și uzurii în medii solicitante.
- Concepută pentru a oferi o bună rezistență la spălarea cu apă și la contaminarea cu apă.
- Contribuie la stabilitatea mecanică în condiții de sarcină ridicată și vibrații.
- Ajută la susținerea pompabilității la temperaturi joase în sistemele de lubrifiere centralizate.

### Caracteristici principale ale

- Oferă performanță la presiuni extreme
- Contribuie la asigurarea protecției împotriva coroziunii și uzurii
- Conceput pentru a oferi o bună rezistență la apă
- Proiectat pentru stabilitate mecanică la sarcini mari
- Pompabilitate bună la temperaturi joase

Specificațiile selectate includ standardele:

DIN	ISO
E DIN	

### Aplicații

Rykon MP 2 este un produs multifuncțional, de înaltă performanță, potrivit pentru o gamă largă de aplicații, inclusiv:

- Maritim
- Construcții off-road
- Exploatare miniere și cariere de suprafață și subterane
- Cement
- Hârtie și forestiere
- Vehicule ușoare off-road

Produsul este proiectat pentru aplicații cu rulmenți netezi și antifricțiune care funcționează în condiții de stres ridicat, sarcină mare și umezeală, întâlnite în mod obișnuit în mediile de lucru grele off-road. Capacitatea sa de încărcare și rezistența la apă contribuie la o lubrifiere fiabilă în condiții de funcționare fierbinți, umede și corozive.

Confirmați întotdeauna conformitatea cu recomandările producătorului echipamentului original (OEM).

### Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

#### Standarde de performanță

	DIN 51502:1990	ISO 12924	E DIN 51502-4:2024-12	Intervalul de temperatură de funcționare
Rykon MP 2	KP 2N-30	ISO-L-XC(F)DIB2	KCSX P2-30+140M220	-30 °C la +140 °C Temperatura maximă intermitentă: +180 °C)

### Întreținerea și manipularea produselor

Menținerea unui mediu de lucru curat este esențială atunci când se efectuează lubrifierea echipamentului. Fitingurile de lubrifiere trebuie curățate înainte de injectarea vaselinei pentru a preveni pătrunderea contaminanților în echipament. Carcasele rulmenților trebuie menținute între o treime până la jumătate pline de vaselină. Trebuie evitată lubrifierea excesivă, deoarece poate rezulta în acumularea excesivă de căldură. Relubrifierea periodică cu ajutorul pistolului de unsoare sau al unui sistem centralizat trebuie completată prin curățarea și ambalarea completă cu vaselină proaspătă conform unui program corespunzător.

Atunci când aplicați unsoarea, evitați întotdeauna contaminarea cu praf, murdărie sau alți contaminanți.

Evitați orice scurgere a produsului utilizat și neutilizat în mediu.

Reziduurile produsului și ambalajul/recipientul trebuie eliminate în puncte de colectare dedicate.

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		NLGI 2
<b>Termen de valabilitate: 36 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului</b>		
Tipul agentului de îngroșare		Sulfonat de calciu complex
Tipul uleiului de bază		Mineral
Textură		Fină
Culoare		Maro
Punct de picurare, °C	DIN ISO 2176	>280
Densitate la 15 °C, kg/l	IP 530	1,000
Vâscozitatea uleiului de bază la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7152	280
Vâscozitatea uleiului de bază la 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7152	19
Penetrare malaxat, 60 de curse, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Sarcină de sudare patru bile, daN	DIN 51350/1,4	6500
Rezistență statică la apă la 90 °C	DIN 51807/1	1
Rezistență dinamică la apă la 79 °C	ISO 11009	<5%
Apă sărată Emcor	ISO 11007	0-0
Cuplu temperatură joasă la -30 °C	ASTM D1478	
- Cuplu de pornire, mN.m		594,55
-cuplu de funcționare la 1 oră, mN.m		73,34
SKF R2F B la 140 °C	SKF Fostul DIN 51806	Reușit

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

VN: P1-09012026

**Responsabilitate** Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

**Sănătate, siguranță, depozitare și mediu** Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

#### A Chevron company product