

Rykon MP 2

Γράσο υψηλών πιέσεων με αντοχή στο νερό και τεκμηριωμένη απόδοση

Περιγραφή προϊόντος

Το Rykon® MP 2 είναι ένα λιπαντικό γράσο με παχυντή σύμπλοκο σουλφονικού ασβεστίου, με λιπαντικό βάσης ορυκτής προέλευσης. Σχεδιασμένο με λειτουργικό σύστημα παχυντή, προσφέρει υψηλή ικανότητα ανάληψης φορτίου, καθιστώντας το κατάλληλο για εφαρμογές βαρέων φορτίων σε ναυτιλιακές, κατασκευαστικές και τσιμεντοβιομηχανικές εφαρμογές, καθώς και σε εξορυκτικές και λατομικές εφαρμογές.

Το Rykon MP 2 είναι διαμορφωμένο με αντιοξειδωτικά και αναστολείς διάβρωσης και δεν περιέχει συμβατικά πρόσθετα EP και AW, καθώς αυτά αποτελούν ενσωματωμένο μέρος της δομής του σαπουνιού. Αυτή η προηγμένη σύνθεση έχει σχεδιαστεί για να αντέχει υψηλή παρουσία νερού, διατηρώντας τη συνοχή του γράσου σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

Οφέλη για τον πελάτη

- Σχεδιασμένο για απόδοση υψηλών πιέσεων και υψηλή ικανότητα ανάληψης φορτίου.
- Παρέχει προστασία από διάβρωση και φθορά σε απαιτητικά περιβάλλοντα.
- Σχεδιασμένο για καλή αντοχή στην έκπλυση από νερό και στην επιμόλυνση από νερό.
- Διατηρεί μηχανική σταθερότητα υπό συνθήκες υψηλού φορτίου και κραδασμών.
- Παρουσιάζει καλή δυνατότητα άντλησης σε χαμηλές θερμοκρασίες σε κεντρικά συστήματα λίπανσης.

Σημαντικά χαρακτηριστικά

- Παρέχει αξιόπιστη απόδοση σε συνθήκες υψηλών πιέσεων
- Συμβάλλει στην προστασία από διάβρωση και φθορά
- Παρουσιάζει καλή αντοχή στο νερό
- Διατηρεί μηχανική σταθερότητα υπό υψηλά φορτία
- Παρουσιάζει καλή αντλησιμότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN	ISO
E DIN	

Εφαρμογές

Το Rykon MP 2 είναι προϊόν πολλαπλών χρήσεων, υψηλής απόδοσης, κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, όπως:

- Ναυτιλία
- Εκτός δρόμου κατασκευαστικές εφαρμογές
- Επιφανειακές και υπόγειες εξορυκτικές και λατομικές εφαρμογές.
- Τσιμεντοβιομηχανία
- Βιομηχανία χάρτου και δασοκομίας
- Ελαφρά εκτός δρόμου οχήματα

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για εφαρμογές σε ένσφαιρα και έδρανα κύλισης που λειτουργούν υπό υψηλή καταπόνηση, υψηλά φορτία και συνθήκες υγρασίας, όπως συναντώνται συνήθως σε βαρέως τύπου εκτός δρόμου περιβάλλοντα. Η ικανότητα ανάληψης φορτίου και η αντοχή στο νερό συμβάλλουν στην αξιόπιστη λίπανση σε θερμές, υγρές και διαβρωτικές συνθήκες λειτουργίας.

Πάντοτε να επιβεβαιώνετε την καταλληλότητα σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή πρωτότυπου εξοπλισμού (OEM).

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Πρότυπα απόδοσης

	DIN 51502:1990	ISO 12924	E DIN 51502-4:2024-12	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας
Rykon MP 2	KP 2N-30	ISO-L-XC(F)DIB2	KCSX P2-30+140M220	-30°C έως + 140°C (Μέγιστη διακοπτόμενη θερμοκρασία: +180°C)

Συντήρηση και χειρισμός προϊόντος

Η διατήρηση καθαρού περιβάλλοντος εργασίας είναι κρίσιμης σημασίας κατά τη λίπανση του εξοπλισμού. Τα σημεία λίπανσης πρέπει να καθαρίζονται πριν την έγχυση του γράσου, ώστε να αποτρέπεται η εισχώρηση ρύπων στον εξοπλισμό. Το κέλυφος του εδράνου πρέπει να διατηρείται γεμάτο κατά το ένα τρίτο έως το μισό με γράσο. Η υπερλίπανση πρέπει να αποφεύγεται, καθώς μπορεί να προκληθεί υπερβολική ανάπτυξη θερμότητας. Η περιοδική επαναλίπανση με γρασαδόρο ή μέσω κεντρικού συστήματος πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη καθαρισμό και πλήρωση με νέο γράσο σε κατάλληλα διαστήματα.

Κατά την εφαρμογή του γράσου, να αποφεύγεται πάντα η επιμόλυνση από σκόνη, ρύπους ή άλλα ξένα σωματίδια.

Να αποφεύγεται οποιαδήποτε απόρριψη χρησιμοποιημένου ή αχρησιμοποίητου προϊόντος στο περιβάλλον.

Τα υπολείμματα προϊόντος και η συσκευασία/δοχείο πρέπει να απορρίπτονται σε κατάλληλα σημεία συλλογής.

Δεδομένα τυπικών δοκιμών		
Δοκιμή	Μέθοδος δοκιμής	Αποτελέσματα
Βαθμός ιξώδους		NLGI 2
Διάρκεια ζωής: 36 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στη συσκευασία.		
Τύπος παχυντή		Σύμπλοκο σουλφονικού ασβεστίου
Τύπος βασικού λιπαντικού		Ορυκτέλαιο
Υφή		Ρέουσα
Χρώμα		Καφέ
Σημείο στάγδην, °C	DIN ISO 2176	>280
Πυκνότητα στους 15°C, kg/l	IP 530	1,000
Ιξώδες βασικού λιπαντικού στους 40°C, mm ² /s	ASTM D7152	280
Ιξώδες λιπαντικού βάσης στους 100°C, mm ² /s	ASTM D7152	19
Κατεργασμένη διεισδυτικότητα, 60 διαδρομές, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Φορτίο συγκόλλησης τεσσάρων σφαιριδίων, daN	DIN 51350/1,4	6500
Στατική αντοχή στο νερό στους 90°C	DIN 51807/1	1
Δυναμική αντοχής στο νερό στους 79°C	ISO 11009	<5%
Επcoρ σε αλατόνερο	ISO 11007	0-0
Ροπή σε χαμηλή θερμοκρασία στους -30°C	ASTM D1478	
Ροπή εκκίνησης, mN.m		594,55
Ροπή λειτουργίας μετά από 1 ώρα, mN.m		73,34
SKF R2F B στους 140°C	SKF Πρώην DIN 51806	Επιτυχής

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω δεν αποτελούν προδιαγραφές. Είναι μόνο ενδεικτικά και ενδέχεται να επηρεάζονται από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Η Chevron μπορεί να τροποποιήσει τα εν λόγω δεδομένα δοκιμών. Τα τροποποιημένα δεδομένα υπερσχύουν των προηγούμενων, επομένως θα πρέπει να συμβουλευέστε πάντα την πιο πρόσφατη έκδοση του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Προϊόντος (PDS).
VN: P1/09012026

Αποποίηση ευθυνών: Τα δεδομένα που παρατίθενται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος (PDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές υπό εργαστηριακές συνθήκες και παρέχονται αποκλειστικά για ενδεικτικούς σκοπούς. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό πέραν των εφαρμογών που αναφέρονται ρητά στο παρόν PDS. Ο χρήστης φέρει την αποκλειστική ευθύνη να επιβεβαιώσει ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την προοριζόμενη χρήση του.

Η Chevron και οι θυγατρικές της (α) δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή διαβεβαίωση σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών του παρόντος PDS και (β) δεν αποδέχονται καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή ζημία που μπορεί να προκύψει από χρήση του προϊόντος μη σύμφωνη με τους όρους του παρόντος. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, απαιτείται προστασία του περιβάλλοντος και συμμόρφωση με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία.

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Chevron. Για τη λήψη SDS ή πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με προϊόντα της Chevron, επικοινωνήστε με το τοπικό τμήμα πωλήσεων ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.texacolubricants.com.

Πάντοτε να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν συμμορφώνεται με τη σύσταση του κατασκευαστή του εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη.

Η επίσημη έκδοση του περιεχομένου αυτού είναι η αγγλική. Το παρόν κείμενο αποτελεί μετάφραση και η Chevron δεν φέρει ευθύνη για τυχόν λάθη ή ασάφειες που μπορεί να περιέχει. Σε περίπτωση διαφοράς ή απόκλισης μεταξύ της μετάφρασης και της επίσημης αγγλικής έκδοσης, υπερισχύει πάντοτε η αγγλική έκδοση.

A Chevron company product