

# REXNORD® REXOIL KETTENSpray

HOCHLEISTUNGS-KETTENSpray

## BELIEFERTE BRANCHEN

- Verpackung und Logistik
- Lebensmittel und Getränke
- Maschinenbau
- Holzwirtschaft
- Landwirtschaft

## EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Penetrations- und Schmiereigenschaften
- Sorgt für die Entfernung von Schmierstoffresten
- Verdrängt Wasser und Feuchtigkeit
- Geeignet für Temperaturen von -10 °C bis +150 °C
- Eine angemessene Schmierung garantiert eine deutlich längere Lebensdauer als bei einer ungeschmierten Kette

## VORTEILE

- Wirksamer Rostschutz und hohe Oxidationsbeständigkeit
- Vergrößerter Sprühkopf ermöglicht eine einfache, komfortable Handhabung
- Das Schmiermittel hat die NSF H2-Zulassung
- Zuverlässig, umweltfreundlich, wirtschaftlich

Rexnord RexOil ermöglicht eine einfache und wirksame Pflege und Nachschmierung von Rollen- und Flyerketten in einem breiten Anwendungsspektrum. RexOil macht die Kettenschmierung, zuverlässig, wirtschaftlich und umweltfreundlich. Keines der von Regal Rexnord™ genutzten Öle und Schmiermittel enthält Silikon oder Teflon, und alle zeichnen sich durch geringe Auswirkungen auf die Umwelt aus (nach DIN EN ISO 14001).

## EFFEKTIVE SCHMIERUNG

Der vergrößerte Sprühkopf ermöglicht eine höhere Genauigkeit und mehr Anwendungskomfort ohne Schmiermittelverschwendung. Dank seiner ausgezeichneten Penetrations- und Schmiereigenschaften bietet RexOil einen hervorragenden Korrosionsschutz und eine sehr gute Verschleißfestigkeit.

## DAS RICHTIGE SCHMIERMittel

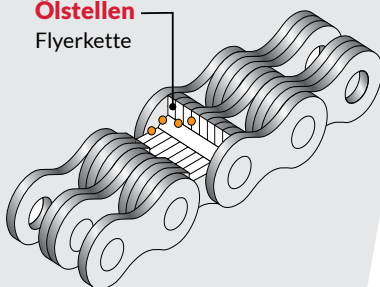
Mit RexOil bietet Regal Rexnord ein Langzeitschmiermittel für viele Anwendungen in den verschiedensten Branchen.

## LÄNGERE SCHMIERINTERVALLE

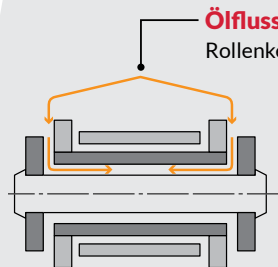
Bei Verwendung von Langzeitschmiermitteln sind die Nachschmierintervalle deutlich länger. In einigen Fällen bedeutet die Verwendung von Schmierwachsen oder Schmiermitteln mit Festschmierstoffen, dass auf eine Nachschmierung ganz verzichtet werden kann.



Ölstellen  
Flyerkette



Ölfluss  
Rollenkette

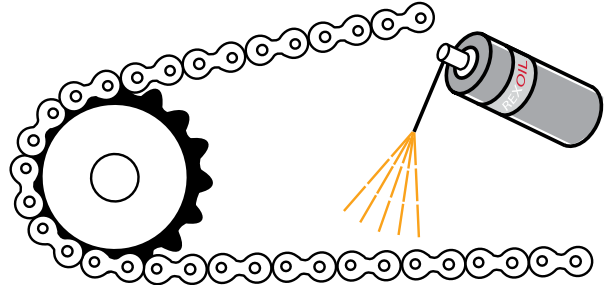
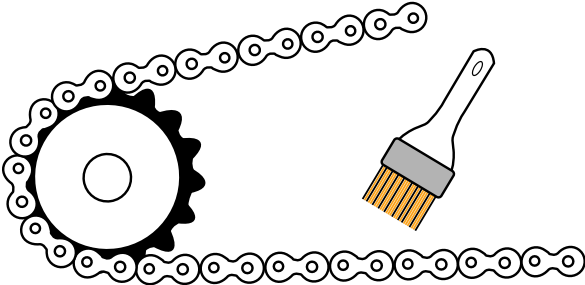


# REXNORD® REXOIL KETTENSpray

## NACHSCHMIERMETHODEN

### HANDSCHMIERUNG

- Für Kettengeschwindigkeiten bis ca. 0,5 m/s
- Aufbringung des Öls mit Bürste, Ölkanne oder Sprühdose
- Verwendung eines frei fließenden Schmiermittels, z. B. RexOil



## NACHSCHMIERUNG

### DER SCHLÜSSEL ZU EINER OPTIMALEN LEISTUNG: DIE RICHTIGE VISKOSITÄT

- Schmieröl muss bei jeder Umgebungstemperatur flüssig bleiben.
- Die ideale Viskosität reicht von SAE 20 bis SAE 50 bzw. von 46 bis 220 ISO VG bei + 40 °C.
- RexOil ist stark anhaftend und bleibt auch nach dem Auftragen fließfähig. Es besitzt besondere tribologische Eigenschaften
- Das Regal Rexnord™ Hochleistungs-Kettenspray „RexOil“ eignet sich für hochbelastete Kettenantriebe und Hebeketten bei niedriger wie auch bei hoher Geschwindigkeit.

### DURCH MANGELHAFTER WARTUNG VERURSACHTER VORZEITIGER KETTENAUSFALL ODER VERSCHLEISS

- Kurzfristig führen eine unzureichende Schmierung und eine starke Belastung zu Korrosionsproblemen im Kettengelenk.
- Kettengelenke werden knicksteif und die Presssitze zwischen Bolzen und Kettenlasche werden zerstört, d. h. das Innenglied dreht den Bolzen in der Außenglied-Presspassung.
- Das Ergebnis: ein vorzeitiger Kettenausfall.

OB SIE EINE 60- ODER 12-FACHE ODER VIELLEICHT AUCH NUR EINE UNTERDURCHSCHNITTliche VERSCHLEISSLEBENSDAUER ERLEBEN, LIEGT GANZ AN IHNEN.

### FEHLER BEIM SCHMIEREN

- Eine gute Schmierung ist für die Verschleißlebensdauer einer Kette ein entscheidender Faktor.
- Statistiken zufolge sind ca. 60 % aller Kettenfehler auf eine unsachgemäße Schmierung zurückzuführen.
- Kettenschmiermittel in Sprühdosen enthalten häufig ein Lösemittel, das bei unzureichender Entfernung von Verschmutzungen einen schlammigen Ölfilm mit unzureichenden Schmierwirkung hinterlässt.



Motion Control Solutions  
Regal Rexnord

Kontakt: [de.rexnord.com/contact](https://de.rexnord.com/contact)

[regalrexnord.com](https://regalrexnord.com)

Die ordnungsgemäße Auswahl und Anwendung von Produkten und Komponenten, einschließlich der Sicherstellung, dass das Produkt für den angestrebten Verwendungszweck geeignet ist, obliegt dem Kunden. Unsere Hinweise zur Anwendung finden Sie unter <https://www.regalrexnord.com/Application-Considerations>.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter <https://www.regalrexnord.com/Terms-and-Conditions-of-Sale> (die je nach Produktfamilie zu anderen Websites weiterleitet).

“Regal Rexnord” ist kein Hinweis auf eine juristische Person.

Regal Rexnord und Rexnord sind Marken der Regal Rexnord Corporation oder eines ihrer verbundenen Unternehmen.

© 2022 Regal Rexnord Corporation, Alle Rechte vorbehalten. MCSPP22065G • Form# 10498G

The logo for Regal Rexnord, featuring a stylized "R" icon followed by the text "Regal Rexnord" in a bold, sans-serif font.