

# AKRONEX 2615 EP



## HALBSYNTHETISCHES LITHIUM-KOMPLEX-SCHMIERFETT MIT PTFE

### BESCHREIBUNG

"AKRONEX 2615 EP" ist ein helles, modernes Hochleistungs-Schmierfett, das von den neuesten Herstellungsverfahren und modernen Additiven und PTFE-Festschmierstoff profitiert.

"AKRONEX 2615 EP" ist zum Schmieren mechanischer Teile (Metall/Metall, Metall/Kunststoff, Kunststoff/Kunststoff und Keramik) unter allen Anwendungsbedingungen und insbesondere bei hohen Lasten und Temperaturen bestimmt.

"AKRONEX 2615 EP" wird verwendet, wenn die Einsatzgrenzen der Betriebstemperatur von herkömmlichen Mehrzweck-Schmierfetten erreicht wurden sowie bei Betriebstemperaturen von bis ca. 200 °C.

"AKRONEX 2615 EP" findet Verwendung: in **Zementwerken**: Mahlen und Brennen, Blas- und Drehtrommelöfen,... in **Mauer- und Dachziegelsteine**: Walzwerk, Trocknungs-/Tunnelofen, Lüfterlager,... in **Kartonagenfabriken**: Wälzlager der Walzen und Leimaufrag, Vakuumpumpen,... beim **Hoch-/Tiefbau**: Gelenkachsen, Heiß-mischanlagen, Baumaschinen, Asphalt,... beim **Transportwesen**: allgemeine Schmierung, LKW-Stützen, -Sattelkupplung, Radlager, Kranfett, elektrische Bremsen,..., in der **Krantechnik**: Teleskop-ausleger, Ladekrane, Hub- und Liftsysteme, Arbeitsbühnen,... **Kommunalbereich**: Kipper und Transporter, Straßenbau und -pflege, Müllfahrzeuge,... **Forst-/Landwirtschaft**, allgem. **Instandhaltung**: Getriebe, Zahnräder/-kränze, Kettenglieder,...

Und in feuchter Umgebung wie **Steinbrüchen/Sandgruben**: Lager der Brecher, Hämmer, Sieblager usw.

**Stahl-/Walzwerk/Schmiede**: Lager und Führungsbahnen

### PLUSPUNKTE DES PRODUKTS

- ✓ Enthält PTFE zum Verschleißschutz und für „Notlaufeigenschaften“
- ✓ Sehr breiter Temperaturbereich für Sommer-/Wintereinsatz + Hochtemperatur
- ✓ Gute Haftung bei nassen Oberflächen für geringe Auswaschung / Verbrauch
- ✓ Gute Pumpbarkeit für Zentralanlagen und Sommer-/Wintereinsatz oder auch Aufsprühen mittels Fettsprüngerät

### VORTEILE

Das aus einem Spezial-Verdicker mit hohem Tropfpunkt, einem halbsynthetischen Grundöl und einem Additivpaket sowie PTFE-Feststoff aufgebaute "AKRONEX 2615 EP" ermöglicht die Verwendung in einem breiten Temperaturbereich sowie bei hohen Traglasten. Seine Eigenschaften:

- Hervorragende **thermische und mechanische Stabilität**, Scherfestigkeit, sodass die Konsistenz über lange Zeit erhalten bleibt.
- Sehr hohe **Lastbeständigkeit**,
- Hohe Oxidationsbeständigkeit garantiert eine lange **Lebensdauer**
- Hohe **Wasserbeständigkeit**
- Hervorragende **Korrosionsschutzeigenschaften**.

Dank diesen Eigenschaften gewährleistet "AKRONEX 2615 EP" die Schmierung über einen langen Zeitraum, wobei die Lebensdauer mechanischer Teile erheblich verlängert wird.

Dank der bemerkenswerten Vielseitigkeit des "AKRONEX 2615 EP" können diverse Fettarten zusammengefasst, Lagerbestände vereinfacht, Fehlerquellen ausgeräumt, Fettverbrauch reduziert, Arbeitskosten eingespart und im Allgemeinen die **Produktivität erhöht werden**.

### EIGENSCHAFTEN

#### Eigenschaften

Farbe  
Verdickungsmittel

#### Einheiten

#### AKRONEX 2615 EP

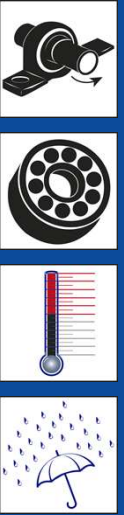
Beige  
Spezial Lithium

Fp\_DE\_Akronex2615Ep\_FM\_0819\_1

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE  
Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 - Fax +33 (0)4 78 07 38 00 - [www.condat.fr](http://www.condat.fr)

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur [www.condat.fr](http://www.condat.fr) / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on [www.condat.fr](http://www.condat.fr)  
Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués.  
This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.

Produktdatenblatt



AKRONEX 2615 EP

|                                                                                                       |       |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| NLGI-Klasse                                                                                           |       | 1-2                             |
| Tropfpunkt                                                                                            | °C    | > 250                           |
| Art des Grundöls                                                                                      |       | Halbsynthetisch                 |
| Viskosität des Grundöls bei 40°C                                                                      | mm²/s | ISO 320                         |
| Vierkugelapparat - Verschleiß 1 h/40 kg                                                               | mm    | 0,55                            |
| Schweißkraft                                                                                          | kg    | ≥620                            |
| Anwendungstemperaturen                                                                                | °C    | - 30 bis + 160 (Spitze bei 200) |
| Die obigen Daten entsprechen einer durchschnittlichen Produktion und stellen keine Spezifikation dar. |       |                                 |

