

## Q8 Rubens LT 2

Synthetisches Lithiumkomplexfett für schnelllaufende Lager

### Beschreibung

Q8 Rubens LT 2 ist ein einzigartiges synthetisches Lithiumkomplexfett für schnelllaufende Lager. Es gewährleistet extrem niedrige Start- und Laufmomente und empfiehlt sich für Lager, die bei kalten, winterlichen Temperaturen von bis zu -55 °C laufen. Die geringe Viskosität des synthetischen Grundöls macht Q8 Rubens LT 2 leicht förderbar. Die überragende mechanische Stabilität macht dieses Fett weichmacherbeständig.

### Anwendungen

Q8 Rubens LT 2 empfiehlt sich für Lager, die bei kalten, winterlichen Temperaturen von bis zu -55 °C laufen. Es eignet sich für einen breiten Temperaturbereich von -55 °C bis 120 °C (maximal 150 °C). Q8 Rubens LT 2 eignet sich für die Lagerschmierung bei hochtourigen Anwendungen und Elektromotoren.

### Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Hochgradiges Synthetiköl
- Extrem alterungsbeständig
- Extreme mechanische Beständigkeit
- Reibungsloses Startverhalten bei sehr niedrigen Temperaturen
- Hochgradige Fließigenschaften
- Einzigartige Förderbarkeit des Fetts

### Spezifikationen & Zulassungen

ISO

6743 L-XEDIB2

### Eigenschaften

|                                    | Verfahren | Einheit            | Typische                |
|------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| Seifenart                          | -         | -                  | Lithium complex         |
| Farbe                              | Visual    | -                  | Light brown             |
| Konsistenz, Klasse NLGI Nr.        | NLGI      | -                  | NLGI 2                  |
| Walkpenetration, 25 °C, 60 Hübe    | D 217     | 0.1 mm             | 280                     |
| Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 45                      |
| Kin. Viskosität Grundöl bei 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 8                       |
| Tropfpunkt                         | D 566     | °C                 | >260                    |
| Kupferkorrosion, 100 °C, 24 Std.   | D 4048    | -                  | pass                    |
| Vierkugelttest, Schweißkraft       | IP 239    | N                  | 2600                    |
| Temperature range                  | -         | °C                 | -55 to +120 (Peak +150) |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.