

Q8 Redon PTFE

PTFE-Schmierfett für Hochtemperaturanwendungen

Beschreibung

Q8 Redon PTFE ist ein hervorragendes synthetisches Schmierfett, das für einen breiten Temperaturbereich geeignet ist (-30 °C bis +260 °C). Die Kombination des PTFE-Verdickungsmittels mit einem hochleistungsfähigen PFPE-Grundöl macht dieses Schmierfett chemisch inert, nicht brennbar, ungiftig und beständig gegen Wasser und Dampf. Q8 Redon PTFE verfügt über eine NSF-H1-Zulassung für Lebensmittelverträglichkeit. Die sehr niedrigen Verdunstungsraten führen zu außergewöhnlich langen Nachschmierintervallen.

Anwendungen

Q8 Redon PTFE wird in Wälz- und Gleitlagern verwendet, die bei extrem hohen Temperaturen, in feuchten Umgebungen und in aggressiven Medien eingesetzt werden. Es eignet sich ideal für die Automobilindustrie (Förderbänder), Textilien, Kunststofffolien-Stents, Kraftstoffbefüllanlagen, die chemische Industrie (Ventile, Armaturen) und die Lebensmittelindustrie (Backöfen, Förderbänder). Q8 Redon PTFE ist kompatibel mit Kunststoffen und Elastomeren.

Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Extrem alterungsbeständig
- Extrem hoher Tropfpunkt
- Extreme chemische Stabilität
- Verlängerte Lebensdauer von Anlagen und somit weniger Ausfallzeiten von Maschinen
- Extrem wasserfest
- Einzigartige thermische Widerstandsfähigkeit
- Extrem geeignet für Anwendungen in einem breiten Temperaturspektrum

Spezifikationen & Zulassungen

ISO 6743 L-XCGHA2

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Farbe | Visual | - | White |
| Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C | D 445 | mm ² /s | 240 |
| Vierkugelttest, Schweißkraft | IP 239 | N | 7500 |

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