

Q8 Redon PTFE

PTFE-Schmierfett für Hochtemperaturanwendungen

Description

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.

Applications

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.

Benefits

- 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

Specifications & Approvals

ISO 6743 L-XCGHA2

Properties

	Method	Unit	Typical
Farbe	Visual	-	White
Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm ² /s	240
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	7500

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.