

Q8 Redon PTFE

PTFE-vet voor gebruik bij hoge temperaturen

Omschrijving

Q8 Redon PTFE is een superieur synthetisch vet dat geschikt is voor gebruik in een breed temperatuurbereik (van -30 °C tot +260 °C). Door de combinatie van het PTFE-verdikkingsmiddel en een krachtige PFPE-basisolie is dit vet chemisch inert, onbrandbaar, niet-toxisch en bestand tegen water en stoom. Q8 Redon PTFE is NSF-H1-goedgekeurd voor gebruik in de voedingsindustrie. Dankzij de zeer lage verdampingseigenschappen zijn de smeerintervallen extreem lang.

Toepassingen

Q8 Redon PTFE wordt gebruikt in rol- en glijlagers die bij uiterst hoge temperaturen, in vochtige omstandigheden en in contact met agressieve media worden ingezet. Het product is perfect geschikt voor gebruik in de auto-industrie (transportbanden), textiel, stents van plasticfolie, tankuitrustingen voor brandstoffen, de chemische industrie (kleppen, verbindingen) en de voedingsindustrie (bakovens, transportbanden). Q8 Redon PTFE kan worden gebruikt bij plastics en elastomeren.

Voordelen

- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Buitengewoon bestand tegen veroudering
- Buitengewoon hoog druppelpunt
- Buitengewone chemische stabiliteit
- Langere levensduur en dus minder stilstandtijd van machines
- Buitengewoon waterbestendig
- Uitzonderlijke thermische persistentie
- Buitengewoon geschikt voor toepassingen bij heel uiteenlopende temperaturen

Specificaties & goedkeuringen

ISO 6743 L-XCGHA2

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Kleur	Visual	-	White
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm ² /s	240
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	N	7500

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.