

SUN Einschraubventile mit EPDM Dichtungen

SUN bietet jetzt EPDM Dichtungen für Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis an.



Besondere Merkmale und Vorteile der EPDM Dichtungen:

- Erlaubt den Einsatz in Marktsegmenten, die der SUN Einschraubventil-Technologie bisher verschlossen waren
- Betriebstemperaturbereich von -60 °C bis 120 °C
- Keine Begrenzung der Lagerzeit
- Die Dichtungen haben eine violette Farbe, um die Identifikation im Lager und vor Ort zu erleichtern

Um die komplette Auflistung aller Produkte mit EPDM Dichtungen auf unserer Website zu erhalten, klicken Sie auf "EINSCHRAUBVENTILE" ganz oben auf der Startseite und wählen den "E"-Filter aus, der sich in der Sektion "Special Materials" auf dem linken Rand der Seite befindet.

Bemerkungen zur Anwendung und Vorsichtsmaßnahmen:

- Ventile mit EPDM Dichtungen eignen sich für den Einsatz in Systemen mit Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis. Die Dichtungen dürfen nicht in Kontakt mit Erdölprodukten (Öle, Fette, Schmierstoffe) gebracht werden, da sonst das Material zerstört wird. Die EPDM Dichtungen sind ebenso nicht in der Lebensmittelindustrie zu empfehlen, wenn sie Aromaten ausgesetzt werden.
- Ventile mit EPDM Dichtungen werden im Werk individuell verpackt und in Plastiktüten eingeschweißt. Diese Ventile werden nicht als Komponenten von kundenspezifischen Baugruppen ausgeliefert.
- Autorisierte SUN Händler können Baugruppen auf Kundenwunsch montieren und ausliefern.
- Gehäuse und Standard Baugruppen von SUN, die entweder mit Buna-N oder Vitondichtungen ausgerüstet wurden, sind nicht kompatibel mit Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis und können daher nicht mit Ventilen eingesetzt werden, die EPDM Dichtungen enthalten.

EPDM Dichtungen (Ethylen-Propylen-Dien Monomer) sind beständig gegen Flüssigkeiten vom Typ 4 und 5, die Handelsnamen wie Skydrol®, Fyrquel®, HyJet™ und Pyrogard™ 53 tragen. Sie bieten eine hohe Stabilität über einen weiten Temperaturbereich.

