



Bild: Spetec

Neues Schlauchmaterial für peristaltische Pumpen

Lang lebe der Schlauch

Mit dem neuen PU-Longlife-Schlauchmaterial von Spetec können Anwender peristaltische Pumpen mit geringerem Anpressdruck betreiben und reduzieren so den Verschleiß. Zudem hat sich das Verwendungsspektrum des Materials erweitert.

Der Hersteller Spetec aus Erding hat sein lösungsmittelbeständiges Schlauchmaterial PU-Longlife in seiner Produktpalette von Schläuchen für peristaltische Pumpen verbessert. Das Material ist nun wesentlich weicher als seine Vorgängerversion und kann so mit einem deutlich niedrigeren Anpressdruck betrieben werden, was den Verschleiß der Pumpe und allen voran der Pumpenköpfe reduziert.

Verwendungsspektrum erweitert

Das Material ist ein thermoplastisches Polyether-Polyurethan (PU) mit einer hohen Hydrolyse-Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit und dadurch langlebiger. Nutzen Anwender die Schläuche in peristaltischen Pumpen, können sie mit einer Lebenszeit von 500 Betriebsstunden, bei dauerhaftem Betrieb mit destilliertem Wasser und 33 UPM, rechnen. Je nach Lösungsmittel, Schlauchdurchmesser, Anpressdruck oder sonstigen Einflüssen kann diese Zeitspanne variieren.

Die PU-Longlife-Schläuche sind besonders geeignet für folgende Lösungsmittel: Alkohole, Benzin, Diesel und Kerosin. Damit ergibt sich eine Reihe neuer Anwendungen, die das Verwendungsspektrum des bisherigen Schlauchmaterials erweitert.

Die gefertigten Schläuche sind feuchtigkeits- und lichtempfindlich und daher stets kühl, trocken und in der Original-Verpackung zu lagern – besonders wichtig ist eine lichtgeschützte Lagerung. Anwender können eine Tabelle zur Lösungsmittelbeständigkeit anfordern oder sich Musterschläuche liefern lassen, um die Beständigkeit mit den Fördermedien zu prüfen. [nm]

Entscheider-Facts

- PU-Longlife-Schläuche senken den Pumpenverschleiß.
- Hohe Lösungsmittelbeständigkeit ermöglicht vielfältige Anwendungen.
- Lagerung erfordert kühle, trockene und dunkle Bedingungen.

NETZSCH

Proven Excellence.

Ihr globaler Partner
für komplexes
Fluidhandling



NEU

TORNADO® T1 XXL-B-F

Ihre Drehkolbenpumpe für anspruchsvolle Anwendungen in der Petrochemie, für Stärke in der Papierindustrie, im Bergbau und in mobilen Anwendungen.

Profitieren Sie von den folgenden **Vorteilen**:

- ✓ Hohe Förderleistung und Förderdruck
- ✓ Förderung von hochviskosen, feststoffbeladenen oder zähflüssigen Medien
- ✓ Einfache Installation, Reinigung und Wartung (FSIP®)

Partnerschaft hört bei uns nicht mit dem Kauf auf

Wir unterstützen Sie von der Beratung, Wartung bis hin zur Instandsetzung und Modernisierung Ihrer Pumpe.



Jetzt unsere Experten kontaktieren:



NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH

www.pumps-systems.netzsch.com