

T- PUR[®] – Das neue Herz der ROTEX[®]

3/2011

Weltpremiere auf der Hannover Messe: die revolutionären Eigenschaften von T-PUR[®] machen die ROTEX[®] noch leistungsfähiger. Nach über 40 Jahren ROTEX[®] ist T-PUR[®] ein weiterer Meilenstein in der Entwicklung von elastischen Kupplungen und eröffnet dem Anwender ganz neue Möglichkeiten.

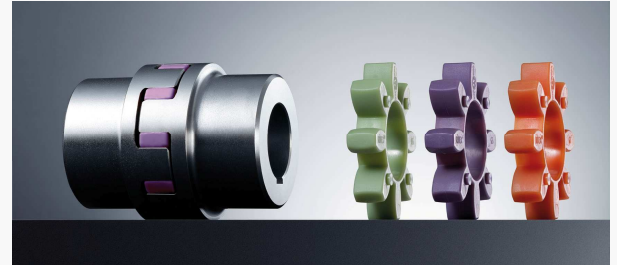
Der Name ROTEX[®] steht weltweit als Synonym für hochwertige elastische Klauenkupplungen. Die Einsatzbedingungen der universell einsetzbaren ROTEX[®] stellen stetig höhere Anforderungen an das Material. Die Leistungsdichte nimmt zu und der Bauraum ist immer knapper bemessen. Der Anwender erwartet von einer leistungsfähigen Kupplung obendrein eine lange Lebensdauer, so dass die Wartungszyklen verlängert und die Lebenszykluskosten reduziert werden. Oft werden auch Maschinen und Anlagen in Regionen eingesetzt, deren Bedingungen mit den mitteleuropäischen Verhältnissen kaum vergleichbar sind.

Diese Anforderungen haben die Materialien der Vergangenheit zum Teil an ihre Grenzen und darüber hinaus geführt, so dass auf kostspielige Sondermaterialien zurückgegriffen werden musste. Nach drei Jahren intensiver Entwicklung und in langwierigen Feldversuchen ist es den KTR Ingenieuren gelungen mit dem Werkstoff T-PUR[®] die ROTEX[®] und somit auch die Kupplungstechnik zu revolutionieren:

- Erweiterung des Anwendungsbereiches um über 40%
 - Dauertemperatur bis + 120 °C
 - kurzzeitige max. Temperatur bis +150 °C
 - Tieftemperatur bis -50 °C
- Erheblich verbesserte dynamische Eigenschaften
- Lebensdauererwartung deutlich verbessert unter extremen Bedingungen

=> und dies alles ohne Aufpreis!

ROTEX[®] Zahnkränze aus T-PUR[®] sind lieferbar in den bekannten Härtegraden 92 Sh-A, 98 Sh-A und 64 Sh-D. Ab der ROTEX[®] Größe 100 wird das kostengünstige DZ-Element (Doppelzahnelement) bevorratet.



Auf der diesjährigen Hannover Messe wird, in **Halle 25, Stand D25** der neue T-PUR[®] Zahnkranz erstmals der breiten Öffentlichkeit präsentiert. Von da an ist auch der Zahnkranz T-PUR[®] in allen Größen und Härten lieferbar.

Kommen Sie und sprechen Sie mit unseren Experten über die Vorteile von T-PUR[®]. Unser Produktmanager Michael Brüning steht Ihnen gerne für weitere Fragen zur Verfügung:

Herr Michael Brüning:



Tel.: +49 5971 798-387
E-Mail: m.bruening@ktr.com
Fax: + 49 5971 798-6 387

Weitere Informationen zum Zahnkranzmaterial T-PUR[®] finden Sie unter:
www.ktr-stop-and-go.com