



**InnoTrans 2018**  
18-21 SEPTEMBER  
BERLIN



**INNOVATIONS  
AND TRENDS**

## Verschleißfester Polymer-Werkstoff iglidur® RW370 für die Bahntechnik



igidur® RW370 erfüllt die EN 45545, bietet eine hohe Medienbeständigkeit und Verschleißfestigkeit

In der Verkehrstechnik kommt es auf langlebige, belastbare und zuverlässige Maschinenbaukomponenten an. Beim Einsatz mit hohen Taktzahlen unter wechselnden Witterungsbedingungen ist ein wartungsfreier Dauerlauf besonders wichtig. Durch den Einsatz verschleißfester Tribopolymere von igus® kann nicht nur auf externe Schmierung verzichtet werden. Aufgrund optimierter Gleitpaarungen lassen sich zugleich auch wertvolle Ressourcen einsparen. Mit iglidur® RW370 steht für den Einsatz u. a. in Türführungen und -scharnieren, Drehgelenken, Zugangstreppen sowie Sitz- und Tischverstellungen ein neuer Gleitlagerwerkstoff zur Verfügung, der auch die europäische Norm für Schienenfahrzeuge erfüllt. Das Material bietet eine hohe Medienbeständigkeit bei gleichzeitiger hoher Verschleißfestigkeit.

**igus® GmbH**  
**Deutschland - Köln**  
**12, 106**

Kontakt: Thorsten Mersch  
Telefon: +49 2203 96497038

[TMersch@igus.de](mailto:TMersch@igus.de)

[www.igus.de](http://www.igus.de)

Kurzfristige Änderungen vorbehalten