



## MSA – MEHLER SUSTAIN ADHESIVE

### Die innovative Ausrüstungslösung

- // **RF-free** | auf wasserlöslicher Basis und ohne die kritischen Substanzen Resorcinol and Formaldehyde
- // Basierend auf dem **organischen Biopolymer Lignin**, aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen
- // **Nachhaltig**
- // Reduzierter **CO<sub>2</sub>-Fußabdruck**
- // Hervorragende **adhesion** zu vielen Garntypen (z.B. *Polyester, Polyamid, Aramid, Rayon, PVA*) und Gummimischungen (z.B. *NR, SBR, NBR, CR, EPDM*)
- // **Gleichbleibende Produkteigenschaften** wie Dehnung, Zugfestigkeit oder Schrumpf
- // **Keine Anpassung** des Fertigungsprozesses oder der Gummimischungen der Endprodukte erforderlich
- // Anwendbar für **technische Fäden und Gewebe**, die als Festigkeitsträger in Mechanischen Gummiwaren (MRG) wie Antriebsriemen, Luftfedern, Schlächen, Förderbändern oder Bremsmembranen eingesetzt werden

Schauen Sie sich unser **MSA Video** an!

↑ <https://youtu.be/H6PBjdGOmbs>



**NACHHALTIG**

**ORGANISCH**

**CO<sub>2</sub>-NEUTRAL**

Entwickelt in Kooperation mit:



Umfangreiche Tests belegen die Praxistauglichkeit der **MSA** Ausrüstungslösung hinsichtlich mechanischer, chemischer und thermischer Eigenschaften

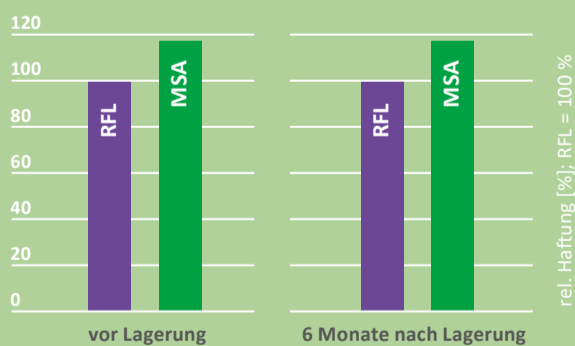


## HAFTUNGSENERGIE ERGEBNISSE

### RFL vs. MSA

mit PES, dtex 1100x2x3, NR/SBR Gummimischung

STATISCHER HAFTUNGSTEST, PEEL-TEST-METHODE  
Vergleich vor und nach Alterung



DYNAMISCHER HAFTUNGSTEST

