

# **ZELLAMID® 1500 XTW**

PEEK PFAS-frei Tribotype



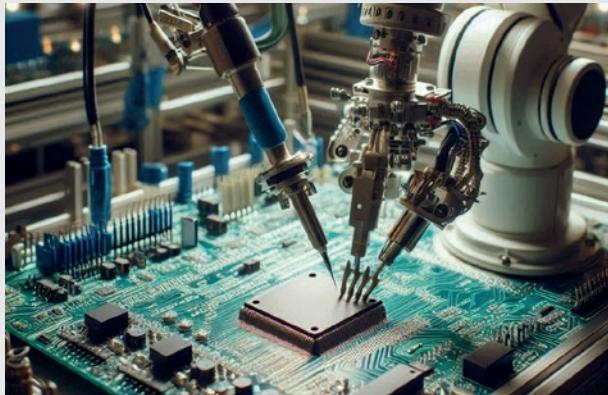
SEHR GERINGE  
REIBUNG



HOHE VERSCHLEISS-  
FESTIGKEIT



LANGE  
LEBENSDAUER



**VERSCHLEISSFEST. GLEITSTARK.  
LANGLEBIG. WENN PEEK IN  
BEWEGUNG BLEIBT.**

**ZELLAMID® 1500 XTW** ist ein modifiziertes PEEK aus der PAEK-Familie, das für extreme Verschleißbelastungen entwickelt wurde. Der Werkstoff kombiniert sehr geringe Reibung mit hoher Dauerhaltbarkeit und eignet sich ideal für bewegte Bauteile, die zuverlässig und verschleißarm funktionieren müssen.



**ZELLAMID® 1500 XTW** wird in Maschinenbau, Fördertechnik und Energietechnik eingesetzt. Typische Anwendungen sind Lagerbuchsen, Gleitführungen und Triboelemente, die auch bei hohen Belastungen dauerhaft verschleißfest bleiben und durch geringste Reibung die Effizienz der Anlagen steigern.



**Bitte kontaktieren Sie uns  
für weitere Informationen**

+43 6547 8417 · office@zellmaterials.com · ZELL MATERIALS.com



# ZELLAMID® 1500 XTW

Branche	Bauteil	Anforderung	Grund
<b>Maschinenbau</b>	Lagerbuchsen, Gleitplatten	Hohe Verschleißfestigkeit	<b>ZELLAMID® 1500 XTW</b> widersteht Dauerreibung und verlängert die Standzeiten
<b>Fördertechnik</b>	Führungen, Rollen	Geringer Reibungskoeffizient	<b>ZELLAMID® 1500 XTW</b> reduziert Energieverluste und sorgt für leises Gleiten
<b>Energietechnik</b>	Triboelemente, Isolatoren	Dauerhaltbarkeit unter Last	<b>ZELLAMID® 1500 XTW</b> bleibt auch bei hohen Belastungen zuverlässig und formstabil
<b>Luft- und Raumfahrt</b>	Präzisionsbauteile	Leichtbau & Tribologie	<b>ZELLAMID® 1500 XTW</b> bietet verschleißarme Performance bei gleichzeitig niedrigem Gewicht

