

ZELLAMID® 1500 XTW

PEEK PFAS-frei Tribotype



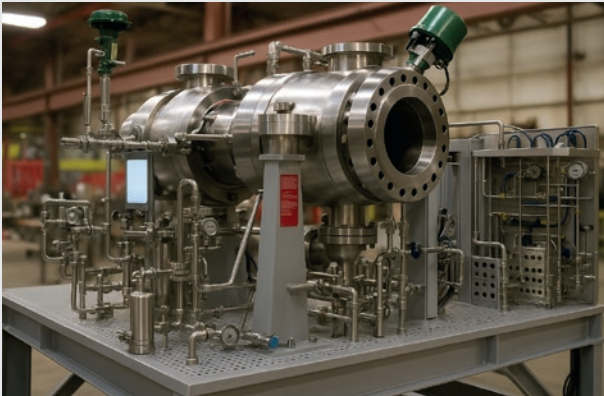
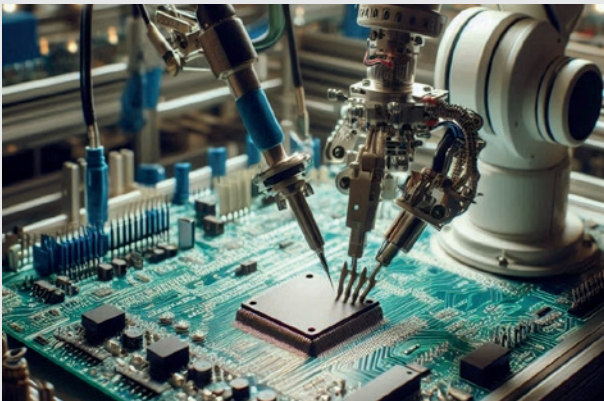
SEHR GERINGE
REIBUNG



HOHE VERSCHLEISS-
FESTIGKEIT



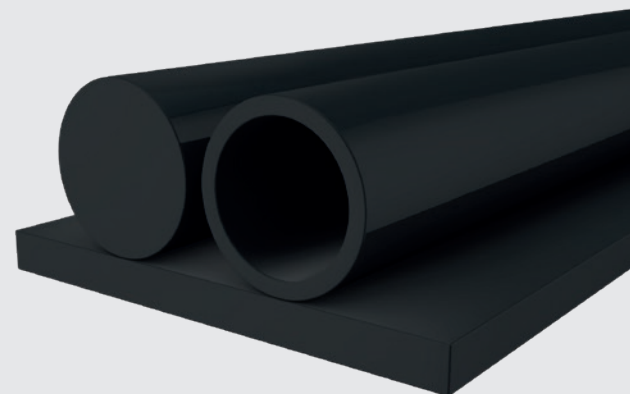
LANGE
LEBENSDAUER



**VERSCHLEISSFEST. GLEITSTARK.
LANGELEBIG. 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 · ZELLMATERIALS.com

ZELLAMID® 1500 XTW

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

