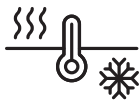


ZELLAMID® 1900 IM

PPS schlagzäh



HOHE
SCHLAGZÄHKEIT



TEMPERATUR-
BESTÄNDIG



BELASTBAR



**SCHLAGZÄH. TEMPERATURBESTÄNDIG.
VERLÄSSLICH. WENN PEI BELASTUN-
GEN FLEXIBEL ABFÄNGT.**

ZELLAMID® 1900 IM ist ein schlagzäh-modifiziertes PPS, das für Anwendungen mit Stoß-, Schwing- und Schlagbelastung entwickelt wurde. Der Werkstoff kombiniert hohe Temperaturbeständigkeit mit verbesserter Zähigkeit und wird für Gehäuse, Clips oder Montageelemente eingesetzt, die auch bei wechselnden Temperaturen zuverlässig funktionieren müssen. **ZELLAMID® 1900 IM** wird vor allem in der Mobilität, Luftfahrt und Sensortechnik eingesetzt. Typische Anwendungen sind Sensorgehäuse, Federclips, Bajonettverschlüsse oder Montageelemente. Der Werkstoff bleibt auch bei Temperaturschwankungen schlagzäh und sorgt für langlebige und belastbare Konstruktionen.



Bitte kontaktieren Sie uns
für weitere Informationen

+43 6547 8417 · office@zellmaterials.com · ZELLMATERIALS.com

ZELLAMID® 1900 IM

Branche	Bauteil	Anforderung	Grund
Mobilität / Automotive	Clips, Bajonettverschlüsse	Schlagzähigkeit & Temperaturfestigkeit	ZELLAMID® 1900 IM hält Stoß- und Schwingbeanspruchungen zuverlässig stand
Luftfahrt	Gehäuse, Halterungen	Leichtbau & Dauerbelastung	ZELLAMID® 1900 IM kombiniert geringes Gewicht mit hoher Zähigkeit
Sensortechnik	Sensorgehäuse, Abdeckungen	Schutz empfindlicher Elektronik	ZELLAMID® 1900 IM absorbiert Stöße und verhindert Bruchschäden
Elektrotechnik	Montageelemente, Federclips	Zähigkeit bei Temperaturwechsel	ZELLAMID® 1900 IM bleibt auch bei wechselnden Temperaturen belastbar

