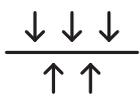
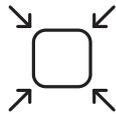


ZELLAMID® 202 GF30

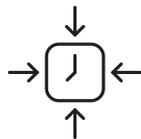
PA 6 + 30 % Glasfaser



HOHE
STEIFIGKEIT



HOHE
MASSHALTIGKEIT



GERINGE
KRIECHNEIGUNG



**VERSTÄRKT. STABIL. FORMBESTÄNDIG.
WENN POLYAMID MEHR AUSHÄLT.**

ZELLAMID® 202 GF30 (PA 6 + GF30) kombiniert die Zähigkeit von Polyamid mit der Verstärkung durch Glasfasern. Das Material überzeugt durch hohe Steifigkeit, Maßhaltigkeit und geringe Kriechneigung – ideal für Bauteile, die dauerhaft unter Last stehen und zuverlässig ihre Form behalten müssen.

ZELLAMID® 202 GF30 besitzt durch den Glasfaseranteil eine deutlich höhere Steifigkeit und Festigkeit als unverstärktes PA 6. Es wird bevorzugt in hochbelasteten Konstruktionsteilen eingesetzt, wo Formstabilität, Maßhaltigkeit und geringe Verformung unter Last entscheidend sind.



Bitte kontaktieren Sie uns
für weitere Informationen

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

ZELLAMID® 202 GF30

Branche	Bauteil	Anforderung	Grund
Maschinenbau	Lagergehäuse, Spannbacken	Hohe Steifigkeit und Maßhaltigkeit	ZELLAMID® 202 GF30 bleibt formstabil und verformt sich unter Dauerlast kaum
Automobilindustrie	Motor- und Getriebeteile	Mechanische Festigkeit, Verschraubbarkeit	ZELLAMID® 202 GF30 ist glasfaserverstärkt und ermöglicht belastbare Konstruktionsteile
Fördertechnik	Gleitführungen, Trägerplatten	Verschleißfestigkeit, Belastbarkeit	ZELLAMID® 202 GF30 ist robuster als Standard-PA und reduziert Verformungen
Landmaschinen / Heavy Duty	Halterungen, Abdeckungen	Gewichtseinsparung bei Stabilität	ZELLAMID® 202 GF30 kombiniert hohe Steifigkeit mit geringem Gewicht als Metallsatz

