

¿ Quieres sustituir tu PA6 o PA66 con fibra de vidrio por un PP ?

CREALEN - Teknor Germany GmbH


PP modificados - Desarrollados específicamente como alternativa a las poliamidas

Mantienen la misma contracción

Evitan el pre-secado

No necesitan acondicionamiento posterior en agua de las piezas

No tienen absorción de humedad, lo que aporta una mejor estabilidad dimensional

Equivalentes propiedades mecánicas, incluso mejor impacto a bajas temperaturas

Buena estética

Ahorro energético: al no secar, al transformarse a temperaturas inferiores

No hay problemas de suministro

A continuación comparativa:

PA66 30% FV & CREALEN PP 35% FV

Link para visitar **Website [POLICOMPLEX S.L.](http://www.policomplex.com)**

CREALEN - Teknor Germany GmbH



PTS Additive Technologies for High Impact Modified PP 35% GF

PP Copolymer	Standard PP 30% GF	EP8G7HS/ZA 35% GF	EP8G7HS/ZB 35% GF	EP8G7HS/ZC 35% GF	EP8G7HS/ZD 35% GF
Tensile modulus MPa	6500	6200	6200	5900	4900
Tensile Strength MPa	65	70	66	61	55
Elongation at break %	2,8	4	5	7	11
Charpy / Notched KJ/m ² +23 ° C	12	16	24	30	39
Charpy / Notched KJ/m ² -20 ° C	8	10	13	15	17
Charpy / Notched KJ/m ² -30 ° C	5	7	12	13	14

Modified PP

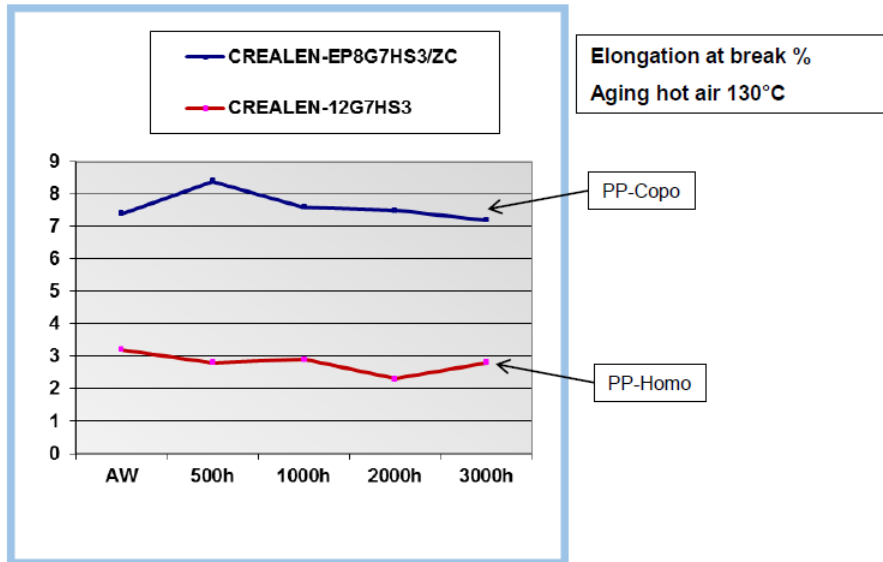
PTS Heat Stabilizations for: PP

Stabilizers	HS	HS2	HS3
Grades	H-PP, C-PP, HI-PP	H-PP, C-PP, HI-PP	H-PP, C-PP, HI-PP
Temperature °C Short 100h max.	120 / 120 / 120	130 / 130 / 130	150 / 150 / 150
Temperature °C continually 3000h	100 / 100 / 100	110 / 110 / 110	130 / 130 / 130
Medias	Hot Air (Food)	Hot Air	Hot Air

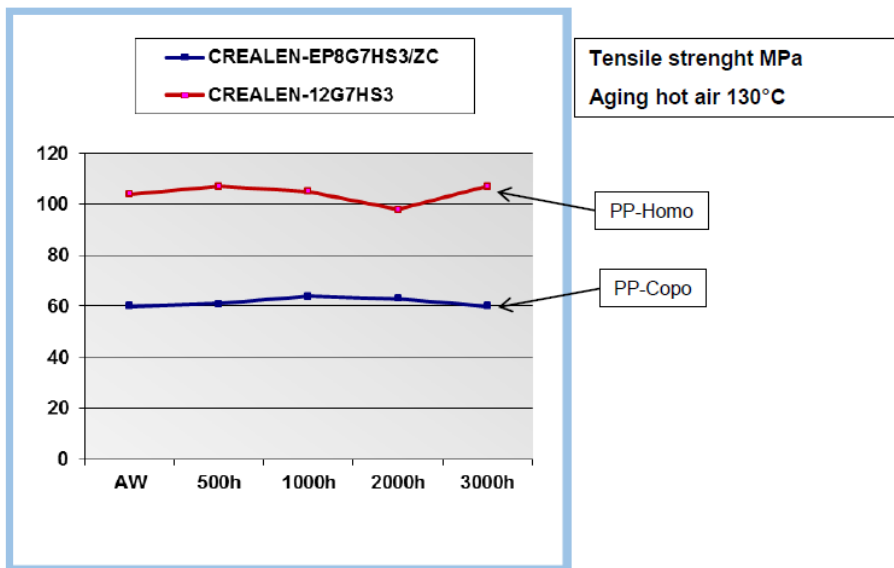
CREALEN - Teknor Germany GmbH



Heat aging Modified Polypropylene 35% GF



Heat aging Modified Polypropylene 35% GF



Link para visitar [Website POLICOMPLEX S.L.](http://www.policomplex.com)



POLIMEROS 2018 - Guimarães Portugal 29 Junio 2018



Polímeros
Ciência, Tecnologia e Inovação
Guimarães 2018

Lehmann&Voss&Co. 
LUVOCOM[®]
High-performance compounds

Hoy viernes día 29 de Junio POLICOMPLEX S.L y LEHMANN&VOSS participaran como oradores en la edición anual de POLIMEROS 2018 organizada por:



LUVOCOM lider europeo con mas de 30 años en la producción de compuestos técnicos de ingeniería,

expondrá gracias al **Técnico Especialista - Alessandro Fabris** los últimos desarrollos en

LUVOCOM 3F: La nueva generación de compuestos de ingeniería para fabricación aditiva 3D

Visite la Web del evento - Programa 



STRUCTURAL



RESISTANT



TRIBOLOGICAL



CONDUCTIVE



WEIGHT



PROTECTION



SURFACE



CUSTOMIZED
POLYMER MATERIALS

En el caso de desear más información sobre alguna de las familias arriba indicadas,
Envíenos un email a INFO@POLICOMPLEX.COM