THERMOLAST® K TC5HAZ (Series: AD/POM)

Fabricante	KRAIBURG TPE	**Categoría**	TPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La serie AD/POM es su solución de material para aplicaciones con excelente adhesión al POM. Los compuestos están disponibles en colores natural y negro. Aplicaciones típicas: parachoques, elementos funcionales y de diseño, arandelas, mangos (herramientas manuales y eléctricas, etc.), sellos, ruedas de pulgar. Ventajas del material: fácil coloración (compuestos en colores naturales), excelente adhesión, excelente comportamiento de procesamiento, moldeo por inserción posible, sistema patentado para TPS y POM, agradable al tacto (soft touch), adecuado para interiores automotrices, resistencia a los UV.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena adhesión Buena Procesabilidad Buena Resistencia a UV Suave	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Piezas interiores automotrices Ojetes Mangos Sellos	- - - -	- - - -
Apariencia	Negro	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
Dureza Shore	52	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	3.50 MPa	507.63 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	600 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	14 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	32 % 78 % 80 %	- - - -	ISO 815 - - -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura trasera	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura media	210 °C	410.0 °F	-
Temperatura frontal	240 °C	464.0 °F	-
Temperatura del molde	80.0 to 110 °C	176.0 - 230.0 °F	-
Presión de inyección	20.0 to 100 MPa	2900.76 - 14503.8 psi	-
Contrapresión	2.00 to 10.0 MPa	290.08 - 1450.38 psi	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.