

Prüfbericht THERMOLAST®

Compound:	TP5SKZ	
Serie:	EX/UV	
Farbe:	schwarz	
Härte:	50 Shore A	nach DIN 53505
Dichte:	1.16 g/cm ³	nach DIN 53479
Reissfestigkeit:	8 N/mm ²	nach DIN 53504
Reissdehnung:	720 %	nach DIN 53504
Compression set 72h/23 °C:	10 %	nach ISO 815
Compression set 24h/70 °C:	40 %	nach ISO 815
Compression set 24h/-25 °C:	50 %	nach ISO 815
Hart-Weich mit:	PP	
Anwendungen für Innen / Aussen:	Außen für extreme Anforderungen	
Verarbeitungsmethode:	Extrusion, Spritzguss	
Bemerkung:	Acryllackbeständig	
Konformität:	RAL GZ 716/1: Fensterdichtungen (deutsche Norm) CSTB DER/BV-PEM: Fensterdichtungen (franz. Norm)	
Typische Branchen:	Appliances, Electronics, Construction, Design, Industries, Sports	
Beständigkeit in Chlorbleichlauge:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in Wasser:	ausgezeichnet	bei Lagerung
Beständigkeit in Schwefelsäure:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in alkohol. Lösung:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in Seifenlösung:	mässig	bei Lagerung
Beständigkeit in Olivenöl:	mässig	bei Lagerung

Anmerkung:

Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Unsere Prüfberichte beruhen auf Messungen an Stichproben und stellen nur eine technische Beschreibung unserer Produkte dar. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht von der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verfahren. Somit übernimmt KRAIBURG TPE keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Informationen.

© 2003 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 06.07.2007

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
D-84478 Waldkraiburg
Tel. + 49 (0) 8638.9810-0
Fax + 49 (0) 8638.9810-310
Email: info@kraiburg-tpe.com

Prüfbericht THERMOLAST®

Compound:	TP6HPN	
Serie:	EX/UV	
Farbe:	natur	
Härte:	60 Shore A	nach DIN 53505
Dichte:	1.15 g/cm ³	nach DIN 53479
Reissfestigkeit:	9.5 N/mm ²	nach DIN 53504
Reissdehnung:	750 %	nach DIN 53504
Compression set 72h/23 °C:	12 %	nach ISO 815
Compression set 24h/70 °C:	45 %	nach ISO 815
Compression set 24h/-25 °C:	80 %	nach ISO 815
Hart-Weich mit:	PP	
Anwendungen für Innen / Aussen:	Außen für extreme Anforderungen	
Verarbeitungsmethode:	Extrusion, Spritzguss	
Bemerkung:	Acryllackbeständig	
Typische Branchen:	Appliances, Electronics, Construction, Design, Industries, Sports	
Beständigkeit in Chlorbleichlauge:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in Wasser:	ausgezeichnet	bei Lagerung
Beständigkeit in Schwefelsäure:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in alkohol. Lösung:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in Seifenlösung:	mässig	bei Lagerung
Beständigkeit in Olivenöl:	mässig	bei Lagerung

Anmerkung:

Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Unsere Prüfberichte beruhen auf Messungen an Stichproben und stellen nur eine technische Beschreibung unserer Produkte dar. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht von der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verfahren. Somit übernimmt KRAIBURG TPE keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Informationen.

© 2003 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 06.07.2007

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG

D-84478 Waldkraiburg

Tel. + 49 (0) 8638.9810-0

Fax + 49 (0) 8638.9810-310

Email: info@kraiburg-tpe.com

Prüfbericht THERMOLAST®

Compound:	TP7HPN	
Serie:	EX/UV	
Farbe:	natur	
Härte:	70 Shore A	nach DIN 53505
Dichte:	1.14 g/cm ³	nach DIN 53479
Reissfestigkeit:	11 N/mm ²	nach DIN 53504
Reissdehnung:	750 %	nach DIN 53504
Compression set 72h/23 °C:	20 %	nach ISO 815
Compression set 24h/70 °C:	45 %	nach ISO 815
Compression set 24h/-25 °C:	80 %	nach ISO 815
Hart-Weich mit:	PP	
Anwendungen für Innen / Aussen:	Außen für extreme Anforderungen	
Verarbeitungsmethode:	Extrusion, Spritzguss	
Bemerkung:	Acryllackbeständig	
Konformität:	CSTB DER/BV-PEM: Fensterdichtungen (franz. Norm)	
Typische Branchen:	Appliances, Electronics, Construction, Design, Industries, Sports	
Beständigkeit in Chlorbleichlauge:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in Wasser:	ausgezeichnet	bei Lagerung
Beständigkeit in Schwefelsäure:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in alkohol. Lösung:	ausgezeichnet	bei Lagerung
Beständigkeit in Seifenlösung:	mässig	bei Lagerung
Beständigkeit in Olivenöl:	mässig	bei Lagerung

Anmerkung:

Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Unsere Prüfberichte beruhen auf Messungen an Stichproben und stellen nur eine technische Beschreibung unserer Produkte dar. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht von der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verfahren. Somit übernimmt KRAIBURG TPE keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Informationen.

© 2003 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 06.07.2007

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG

D-84478 Waldkraiburg

Tel. + 49 (0) 8638.9810-0

Fax + 49 (0) 8638.9810-310

Email: info@kraiburg-tpe.com

Prüfbericht THERMOLAST®

Compound:	TP8HPN	
Serie:	EX/UV	
Farbe:	natur	
Härte:	80 Shore A	nach DIN 53505
Dichte:	1.13 g/cm ³	nach DIN 53479
Reissfestigkeit:	11 N/mm ²	nach DIN 53504
Reissdehnung:	760 %	nach DIN 53504
Compression set 72h/23 °C:	30 %	nach ISO 815
Compression set 24h/70 °C:	50 %	nach ISO 815
Compression set 24h/-25 °C:	80 %	nach ISO 815
Hart-Weich mit:	PP	
Anwendungen für Innen / Aussen:	Außen für extreme Anforderungen	
Verarbeitungsmethode:	Extrusion, Spritzguss	
Bemerkung:	Acryllackbeständig	
Typische Branchen:	Appliances, Electronics, Construction, Design, Industries, Sports	
Beständigkeit in Chlorbleichlauge:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in Wasser:	ausgezeichnet	bei Lagerung
Beständigkeit in Schwefelsäure:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in alkohol. Lösung:	ausgezeichnet	bei Lagerung
Beständigkeit in Seifenlösung:	mässig	bei Lagerung
Beständigkeit in Olivenöl:	mässig	bei Lagerung

Anmerkung:

Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Unsere Prüfberichte beruhen auf Messungen an Stichproben und stellen nur eine technische Beschreibung unserer Produkte dar. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht von der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verfahren. Somit übernimmt KRAIBURG TPE keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Informationen.

© 2003 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 06.07.2007

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG

D-84478 Waldkraiburg

Tel. + 49 (0) 8638.9810-0

Fax + 49 (0) 8638.9810-310

Email: info@kraiburg-tpe.com

Prüfbericht THERMOLAST®

Compound:	TP8LDZ	
Serie:	UV/LD/b	
Farbe:	schwarz	
Härte:	80 Shore A	nach DIN 53505
Dichte:	0.98 g/cm ³	nach DIN 53479
Schwindung:	1.1 %	ermittelt an Spritzgussplatten 125x125x2mm, zentraler Stangenanguss
Reissfestigkeit:	12 N/mm ²	nach DIN 53504
Reissdehnung:	600 %	nach DIN 53504
Weiterreissfestigkeit:	28 N/mm	nach DIN 53515
Compression set 72h/23 °C:	30 %	nach ISO 815
Compression set 24h/70 °C:	46 %	nach ISO 815
Compression set 24h/100 °C:	58 %	nach ISO 815
Hart-Weich mit:	PP	
Anwendungen für Innen / Aussen:	Außen für extreme Anforderungen	
Verarbeitungsmethode:	Spritzguss	
Bemerkung:	Gute Witterungsbeständigkeit, 3000 MJ/m ² im Suntester	
Typische Branchen:	Automotive	

Anmerkung:

Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Unsere Prüfberichte beruhen auf Messungen an Stichproben und stellen nur eine technische Beschreibung unserer Produkte dar. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht von der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verfahren. Somit übernimmt KRAIBURG TPE keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Informationen.

© 2003 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 06.07.2007

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG

D-84478 Waldkraiburg

Tel. + 49 (0) 8638.9810-0

Fax + 49 (0) 8638.9810-310

Email: info@kraiburg-tpe.com

Prüfbericht THERMOLAST®

Compound:	TP9HPN	
Serie:	EX/UV	
Farbe:	natur	
Härte:	90 Shore A	nach DIN 53505
Dichte:	1.1 g/cm ³	nach DIN 53479
Reissfestigkeit:	12 N/mm ²	nach DIN 53504
Reissdehnung:	690 %	nach DIN 53504
Compression set 72h/23 °C:	40 %	nach ISO 815
Compression set 24h/70 °C:	60 %	nach ISO 815
Compression set 24h/-25 °C:	80 %	nach ISO 815
Hart-Weich mit:	PP	
Anwendungen für Innen / Aussen:	Außen für extreme Anforderungen	
Verarbeitungsmethode:	Extrusion, Spritzguss	
Bemerkung:	Acryllackbeständig	
Typische Branchen:	Appliances, Electronics, Construction, Design, Industries, Sports	
Beständigkeit in Chlorbleichlauge:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in Wasser:	ausgezeichnet	bei Lagerung
Beständigkeit in Schwefelsäure:	gut	bei Lagerung
Beständigkeit in alkohol. Lösung:	ausgezeichnet	bei Lagerung
Beständigkeit in Seifenlösung:	mässig	bei Lagerung
Beständigkeit in Olivenöl:	mässig	bei Lagerung

Anmerkung:

Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Unsere Prüfberichte beruhen auf Messungen an Stichproben und stellen nur eine technische Beschreibung unserer Produkte dar. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht von der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verfahren. Somit übernimmt KRAIBURG TPE keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Informationen.

© 2003 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 06.07.2007

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG

D-84478 Waldkraiburg

Tel. + 49 (0) 8638.9810-0

Fax + 49 (0) 8638.9810-310

Email: info@kraiburg-tpe.com