

Serie UV/LD/b – Settore automotive (applicazioni outdoor), bassa densità, colore nero

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

Settore automotive outdoor:

- parti fortemente esposte ai raggi ultravioletti e agli agenti atmosferici
- mondanature tettuccio
- incapsulamento vetri
- deflettori acqua
- mostrine sottoparabrezza
- door sill
- e altro ancora!

superati i test Florida-/Kalahari e VW PV 3930, 3929
**adesione alle poliolefine
eccellenti proprietà meccaniche**

Serie UV/LD/b – Settore automotive (applicazioni outdoor), bassa densità, colore nero

	Colore	Durezza DIN 53505 / ISO 868 Sh A / D	Densità DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistenza alla trazione ¹ DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Allungamento a rottura ¹ DIN 53504 / ISO 37 %	Resistenza allo strappo ISO 34-1 metodo B (b) (Graves) N/mm	Compression Set (deformazione residua) ISO 815 %		
							72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C
TP3LDZ	nero	35	0.98	5.0	600.0	8.0	14.0	30.0	52.0
TP4LDZ	nero	45	0.98	5.0	600.0	10.0	14.0	32.0	54.0
TP5LDZ	nero	54	0.98	6.0	600.0	13.0	18.0	36.0	50.0
TP6LDZ	nero	64	0.98	7.0	600.0	18.0	28.0	40.0	59.0
TP7LDZ	nero	73	0.98	9.0	600.0	19.0	30.0	46.0	56.0
TP8LDZ	nero	80	0.98	12.0	600.0	28.0	30.0	46.0	58.0
TP9LDZ	nero	87	0.98	16.0	600.0	50.0	45.0	58.0	64.0
TP0LDZ	nero	- / 40	0.98	18.0	600.0	50.0	-	-	-

¹ Al contrario alla norma ISO 37 viene testato con una velocità di trazione di 200 mm/min.

Questa scheda informativa è tratta dal programma THERMOLAST®. KRAIBURG TPE è a Vostra disposizione per consigliarVi il materiale più adatto alle Vostre applicazioni.

Nota:	Le informazioni contenute nel presente documento corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Non è escluso che queste ultime possano cambiare sulla scorta di ulteriori ricerche e studi. I nostri rapporti si basano su misurazioni effettuate su campioni e vogliono fornire semplicemente una descrizione tecnica dei nostri prodotti. Non hanno pertanto valore di certificazioni ufficiali e non esimono il cliente dalla responsabilità di condurre prove sui prodotti finiti al fine di stabilirne l'idoneità. Di conseguenza, la KRAIBURG TPE non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di queste informazioni.
-------	--

Serie UV/LD/b – Settore automotive (applicazioni outdoor), bassa densità, colore nero

VANTAGGI OFFERTI DAL MATERIALE:

- compound SEBS estremamente resistenti ai raggi ultravioletti e agli agenti atmosferici
- superati il test Florida-/Kalahari e VW PV 3930, 3929
- bassa densità e dunque migliore resistenza al graffio
- eccellenti proprietà meccaniche
- ottima fluidità
- superficie regolari anche nel caso di geometrie difficili
- adesione alle poliolefine

PROCESSO:

- come le poliolefine
- temperatura di lavorazione: da 180°C a 220°C (max. 250°C)
- velocità e pressione d'iniezione possibilmente elevate
- non occorre essiccare il materiale
- facilità di estrazione

Questa scheda informativa è tratta dal programma THERMOLAST®. KRAIBURG TPE è a Vostra disposizione per consigliarVi il materiale più adatto alle Vostre applicazioni.

Nota:	Le informazioni contenute nel presente documento corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Non è escluso che queste ultime possano cambiare sulla scorta di ulteriori ricerche e studi. I nostri rapporti si basano su misurazioni effettuate su campioni e vogliono fornire semplicemente una descrizione tecnica dei nostri prodotti. Non hanno pertanto valore di certificazioni ufficiali e non esimono il cliente dalla responsabilità di condurre prove sui prodotti finiti al fine di stabilirne l'idoneità. Di conseguenza, la KRAIBURG TPE non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di queste informazioni.
-------	--

© 2010 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 14.04.2010