

Serie GP/LD/b – Settore automotive (applicazioni indoor), bassa densità, colore nero

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

- applicazioni standard (soft touch) per l'interno dell'automobile (tappetini, impugnature, pulsanti, ecc.)
- applicazioni per lo spazio motore (passacavi, bocchette di ventilazione e riscaldamento, ecc.)

VANTAGGI OFFERTI DAL MATERIALE:

- eccellenti proprietà meccaniche
- ottima fluidità
- adesione alle poliolefine
- bassa densità

Serie GP/LD/b– Settore automotive (applicazioni indoor), 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 ² DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Allungamento a rottura ² 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
TC3COZ	nero	35	0.982	5.0	700	9.0	16	34	68
TC4COZ	nero	45	0.98	6.0	650	12.0	17	35	74
TC5COZ	nero	55	0.98	6.0	650	12.5	22	44	72
TC6COZ¹	nero	64	0.98	8.5	650	18.0	25	46	76
TC7COZ	nero	73	0.982	8.0	580	16.5	29	50	78
TC8COZ	nero	80	0.986	12.0	620	28.0	31	58	70
TC9COZ	nero	87	0.985	12.2	670	35.0	43	62	82
TC0COZ	nero	- / 40	0.98	18.0	580	55.0	45	65	85

¹ test dell'odore (3) / 80°C: Nota B: 3 (secondo la norma VDA 270, si richiede almeno il livello 3)

valore di condensa-fogging G: 0.73 mg (secondo la norma DIN 75201-G (metodo B), si richiede un valore ≤ 2.0 mg)

² 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.
-------	--