

イノアックコーポレーション製

自動車用途シリーズ 熱 (断熱/放熱) 物性一覧

シリーズ	品番	材質	密度 (kg/m ³)	熱伝導率 (W/mK)	セル構造	特徴	難燃	使用環境適応性				
								耐候	耐熱	耐薬品	歪	
断熱材												
SEALFLEX®	ESH-4	PU (ポリウレタンフォーム)	45	0	連泡	止水	MVSS-302				○	
低燃焼性フォーム	UEI-3	PU (ポリウレタンフォーム)	20	0	連泡	難燃	MVSS-302				○	
CalmFlex®	F-9M	PU (ポリウレタンフォーム)	35	0	連泡	耐熱・制振	MVSS-302				○	
PORON®	TR-32	PU (ポリウレタンフォーム)	320	0.1	半連泡	耐熱・長尺	MVSS-302		○		◎	
P・E-Lite Z®	LD-15	PE (ポリオレフィンフォーム)	15	0	独泡	軽量		○	○			
	LD-33FM		33	0		低VOC	MVSS-302	○	○			
P・E-Lite®	L3000	PE (ポリオレフィンフォーム)	33	0	独泡	長尺		○	○			
	L3000FR		40			0	長尺・難燃	MVSS-302	○	○		
	B-300FRE		33			0	難燃	MVSS-302	○	○		
FOLEC®	GS072	PP (ポリプロピレンフォーム)	65	0	独泡	低VOC・断熱				○		
GOMSPOR®	C-4305	RS (ゴムスポンジ)	190	0.1	独泡	難燃	MVSS-302 UL-94 HF-1					
	E-4088		100	0		耐候・耐熱		○	○	○		
	TT4103		250	0.1		耐候・耐熱・難燃	MVSS-302	◎	◎	○		
NanNex	TL3503	Silicone (シリコンフォーム)	260	0.1	半連泡	耐候・耐熱 難燃・長尺	MVSS-302 UL-94 V-0	◎	◎	○	○	
Basotect®	TG	Melamin (メラミンフォーム)	8.9	0	連泡	耐候・耐熱・難燃	MVSS-302 UL-94 V-0 HF-1		◎			
Thermax®	S II	PU (ポリウレタンフォーム)	31	0	独泡	耐熱・防火	MVSS-302					
放熱材												
Transcool®	GT	Silicone (シリコンゲル)	2600	1.5	-	放熱・耐熱	UL-94 V-0	◎		○		
	GXIII		2800	3.0	-	放熱・耐熱	UL-94 V-0	◎		○		

※上記データは代表値であり、品質を保証するものではありません。