

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) 一般物性

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	0.035	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	0.038	連泡	難燃	MVSS-302				○
CalmFlex®	F-9M	PU (ポリウレタンフォーム)	35	0.036	連泡	耐熱・制振	MVSS-302				○
PORON®	TR-32	PU (ポリウレタンフォーム)	320	0.055	半連泡	耐熱・長尺	MVSS-302 UL-94 HBF		○		◎
P・E-Lite Z®	LD-15	PE (ポリオレフィンフォーム)	15	0.036	独泡	軽量		○		○	
	LD-33FM		33	0.038		低VOC	MVSS-302	○		○	
P・E-Lite®	L3000	PE (ポリオレフィンフォーム)	33	0.038	独泡	長尺		○		○	
	L3000FR		40			長尺・難燃	MVSS-302	○		○	
	B-300FRE		33			難燃	MVSS-302	○		○	
FOLEC®	GS072	PP (ポリプロピレンフォーム)	65	0.028	独泡	低VOC・断熱				○	
GOMSPOR®	C-4305	RS (ゴムスポンジ)	190	0.051	独泡	難燃	MVSS-302 UL-94 HF-1				
	E-4088		100	0.047		耐候・耐熱		○	○	○	
	TT4103	Silicone (シリコンフォーム)	250	0.068		耐候・耐熱・難燃	MVSS-302	◎	◎	○	
NanNex	TL3503	Silicone (シリコンフォーム)	260	0.066	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	0.035	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	0.022	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。