

トランスクールシリーズ

Trans Cool series

INOAC CORPORATION

■一般物性規格表 PHYSICAL PROPERTIES & SPECIFICATIONS

品番 Product No.	Gシリーズ (MASASHEET)					
	シリコーン系 Silicone					アクリル系 Acryle
	GT/GS	GP	GXIII	GV	GD	GNS
標準品厚み (mm) Thickness for Standard	0.5-6.0	0.5-6.0	1.0-6.0	1.0-3.0	0.5-6.0	1.0-3.0
熱伝導率 (W/mk) Thermal Conductivity	1.5	1.2	3.0	5.0	2.0	2.7
硬度 (Asker C) Hardness	40	20	22	45	27	28
体積固有抵抗率 (MΩcm) Volume resistivity	10 ⁹	10 ⁸	10 ⁸	10 ⁸	10 ⁹	10 ³
破壊電圧 (KV/mm) Breakdown voltage	18	10	11	16	12	7
難燃性 (UL94) Flammability	V0	V0	V0	V0	V0	1.5mm 以下 V2 2mm 以上 V0 1.5mm or under V2 2mm or more V0
シロキサン含有量 Σ4-10 (ppm) Siloxane content	100 以下 100 or under	100 以下 100 or under	100 以下 100 or under	100 以下 100 or under	100 以下 100 or under	シロキサンフリー Siloxane free
色調 Color	グレー Gray	グレー Gray	グレー Gray	グレー Gray	ピンク Pink	グレー Gray
タック性 Tack	両面 / 片面 Both sides /One side	片面 One side	両面 Both sides	両面 Both sides	片面 One side	片面 One side
特徴 Features	汎用 General purpose	低硬度 Low hardness	低硬度 高熱伝導 Low hardness High heat conductivity	高熱伝導 High heat conductivity	非黒色	シロキサンフリー 低硬度 Siloxane free Low hardness

※表中の値は測定値であり、規格値ではありません。破壊電圧は材料としての測定値です。

※上記のグレードは改善のため、予告なく仕様変更する場合があります。

* Values in the table are obtained from measurement and not the standard values. Breakdown voltage is measured with this product as a material.

* Specification of each product type are subject to change without notice due to continuous improvement.