


HOTTY gel

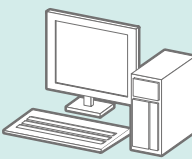
HOTTY ゲル

画期的な連続長尺成形のゲル状水密材

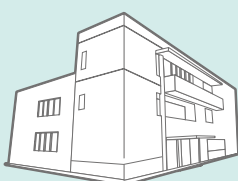
新発想製品「HOTTY ゲル」は、ゼリー状の非常に柔らかい性状をした粘着タイプ、非粘着タイプの押し出し成型品です。

新発想
HOTTY ゲル






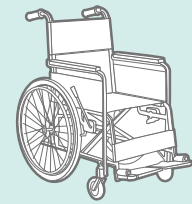
粘着タイプ / ●地震対策
非粘着タイプ / ●リハビリ用品



●地震対策
●衝撃吸収材



●汚れとり
●防音材



●吸盤の代わりなど
●制振材など

特 徴

長さが自由



連続成形加工なので、長尺ができる。

超低硬度



超低硬度の製品なので、振動吸収性が非常に良い。また、騒音の低減に役立ちます。

粘着と非粘着



粘着タイプと非粘着タイプ、両方が可能。粘着性は中性洗剤で洗い、乾かすと戻ります。

着色性



透明な特殊エラストマー樹脂なので、透明製品から着色製品まで製作可能です。

安全性



Rohs規制や、PRTR指定化学物質には該当しません。

低温特性



-30℃においても、硬さや粘着性は変わりません。

用 途

地震対策として、家具やパソコンなどの転倒防止。ポンプなど工業用品全般の水密材や防音材として。異形品や発泡タイプ、高比重タイプの製作も可能です。お気軽にお問い合わせください。

ホッターポリマー株式会社

本 社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247(代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>

ゲル状押し出し水密材 (HOTTY ゲル)

詳しくは、お気軽にお問い合わせ下さい。

■ 一般物性

試験項目			非粘着	粘着	試験条件	試験方法
硬 度 (HDA)	15秒後		1	0	温度 23°C±2 湿度 50%±5	JIS K 7215
硬 度 (アスカーC)	15秒後	17	12	JIS K 7215		
引 張 強 度	(Mpa)	4.9	4.1	JIS K 6251		
100%引張応力	∕	0.05	0.1			
破 断 伸 び	(%)	1600	1150			
比 重	-	0.88	0.86	常温	JIS K 7112	
圧 縮 永 久 歪 み	(%)	5	-	23°C×22h	JIS K 6262	
		7	-	23°C×72h		
耐洗剤性	硬さ変化 (アスカーC)	-	±0	±0	温度 23°C±2	カネヨサッサフレッシュ 濃度：100% 23°C×1週間
	引張強度残率	(%)	105	93		
	伸び残率	(%)	119	109		
耐柔軟剤性	硬さ変化 (アスカーC)	-	±0	-1	温度 23°C±2	ライオンソフラン 濃度：10倍希釈 23°C×1週間
	引張強度残率	(%)	105	95		
	伸び残率	(%)	114	104		

■ 製品仕様

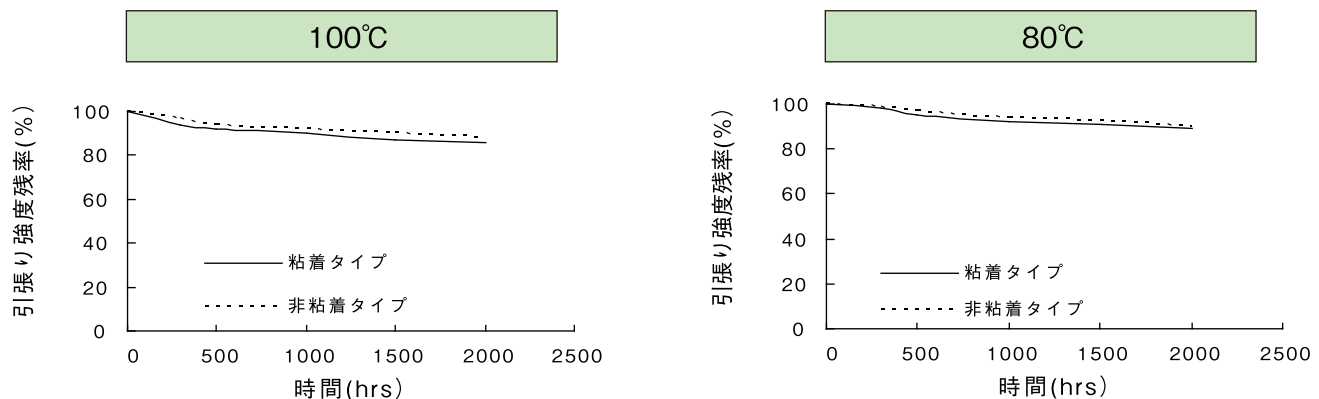
厚さ1mm～3mm、幅10mm～100mmまで対応可能。その他形状については、別途ご相談下さい。

■ 汚染性試験

下記被着材に粘着性ゲルを密着させ、70°C×1週間(168h)放置後表面の変化をチェックする。
外観観察は目視とする。

汚染無し・・・試験材 PS、ABS樹脂、PP、アルミニウム、黄銅、ステンレス、鉄、床材(合板)
布(じゅうたん)、塩ビ(壁紙)

■ 耐熱性試験



ホッティポリマー株式会社

本 社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100(代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247(代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645(代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>