

# 物理特性 PHYSICAL PROPERTIES

項目	リフト マット	ステップ マット	ハンド/ボディ/フィット カーペットローラー (※ゲル部分のみ)	ダスト キャッチャー (※ゲル部分のみ)	ティップ リムーバー	備考 (JIS No.)
比重	1.04	1.04	1.04	1.04	1.00	K7311
硬度※1 アスカーC	70	33	15	15	30	K7312
引張強度 強度 N/mm <sup>2</sup>	20.79	8.40	1.58	1.58	0.40	K7312
100%伸び応力 N/mm <sup>2</sup>	-	-	0.11	0.11	0.17	
200%伸び応力 N/mm <sup>2</sup>	-	-	0.35	0.35	0.30	
300%伸び応力 N/mm <sup>2</sup>	-	-	0.72	0.72	0.44	
引張伸び %	60	96	450	450	310	K7312
引裂強度 N/mm	96.0	23.5	3.16	3.16	2.99	K7312
圧縮強度 10% N/mm <sup>2</sup>	0.04	0.05	0.04	0.04	-	K7312
20% N/mm <sup>2</sup>	0.08	0.05	0.09	0.09	-	
30% N/mm <sup>2</sup>	1.22	0.35	0.14	0.14	-	
圧縮弾性率 N/mm <sup>2</sup>	6.78	3.22	0.51	0.51	-	
耐水性	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	K7312
吸水性 常温 24hrs%	3.6	3.9	4.8	4.8	6.63	K7209
(W/V) 40℃ 24hrs%	3.0	3.1	5.6	5.6	3.18	K7209
耐油性 40℃ 24hrs%	異常なし	異常なし	-7.29	-7.29	-	K7312 No1油
耐酸性 24hrs	21.2	21.5	異常なし	異常なし	16.15	K7312 10%HCl
耐アルカリ性 24hrs	2.1	1.2	異常なし	異常なし	3.53	K7312 10%NaOH
耐環境性 80℃80% 24hrs	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	
耐熱老化 引張強度 N/mm <sup>2</sup>	17.7	8.30	1.31	1.31	0.40	K7312 80℃48hrs
100%伸び応力 N/mm <sup>2</sup>	-	-	0.08	0.08	0.15	
伸び %	46	47	492	492	281	
圧縮永久歪み70℃22hrs %	82.2	19.0	9.16	9.16	-	K7312 圧縮率25%
100℃70hrs %	100	76.4	15.6	15.6	67.7	K7312 圧縮率25%
耐熱温度 °C	60	60	60	60	80	
粘着性 180°ピール N/25mm	0.15	0.05	0.06	0.06	0.54	Z0237
保持力※2 sec	0mm	5	17	17	-	Z0237 1kg24hrs
ボールタック NO.	NO.1未満	NO.1未満	2	2	-	Z0237 30度
可視光透過率 %	0.1	0.1	0.1	0.1	-	
適正荷重 Kgf/cm <sup>2</sup>	-	-	0.73	0.73	-	

※1 硬度は中央値です。

※2 保持力については、試料が全て剥がれなかった場合、時間(sec)ではなく長さ(mm)で表示することとします。

注1) この測定値は参考値であり保証値ではありません。

注2) この内容は、性能向上や仕様変更等により予告なく変更することがあります。