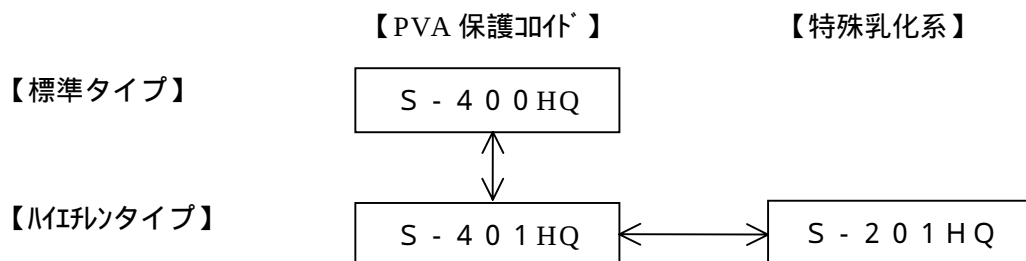


スミカフレックス 201HQ

タイプ： エチレン - 酢酸ビニル共重合樹脂エマルジョン																									
特 色： スミカフレックス 201HQは、特殊乳化系を使用したハイエチレンエマルジョンです。特殊乳化系により難接着基材への濡れ性が良好でプラスチックラミネーション紙などの接着性に優れます。 また、PVA系のハイエチレンEVAエマルジョン皮膜に比べて伸びがあり、耐水性・耐アルカリ性が良好で、フィラー混和性にも優れます。																									
主用途： プラスチックラミネーション 紙・繊維用接着剤全般 弾性塗料 モルタル混和剤																									
代表物性：	<table> <tr> <td>外観</td><td>乳白色</td></tr> <tr> <td>不揮発分 (%)</td><td>56 ± 1</td></tr> <tr> <td>粘度 (m P a ・ s)</td><td>2500 ~ 5500</td></tr> <tr> <td>P H</td><td>3 . 0 ~ 6 . 0</td></tr> <tr> <td>平均粒子径 (μ m)</td><td>0 . 6</td></tr> <tr> <td>密度 (g / c m ³)</td><td>1 . 04</td></tr> <tr> <td>M F T ()</td><td>0</td></tr> <tr> <td>粒子荷電</td><td>ノニオン</td></tr> <tr> <td>機械安定性</td><td>良好</td></tr> <tr> <td>T g ()</td><td>- 20</td></tr> <tr> <td>引張強度 (M P a)</td><td>4 . 5</td></tr> <tr> <td>引張伸び (%)</td><td>1000</td></tr> </table>	外観	乳白色	不揮発分 (%)	56 ± 1	粘度 (m P a ・ s)	2500 ~ 5500	P H	3 . 0 ~ 6 . 0	平均粒子径 (μ m)	0 . 6	密度 (g / c m ³)	1 . 04	M F T ()	0	粒子荷電	ノニオン	機械安定性	良好	T g ()	- 20	引張強度 (M P a)	4 . 5	引張伸び (%)	1000
外観	乳白色																								
不揮発分 (%)	56 ± 1																								
粘度 (m P a ・ s)	2500 ~ 5500																								
P H	3 . 0 ~ 6 . 0																								
平均粒子径 (μ m)	0 . 6																								
密度 (g / c m ³)	1 . 04																								
M F T ()	0																								
粒子荷電	ノニオン																								
機械安定性	良好																								
T g ()	- 20																								
引張強度 (M P a)	4 . 5																								
引張伸び (%)	1000																								

＜技術資料：スミカフレックス 201HQ＞

1．グレードの位置付け



2．エマルジョン物性

	S - 201HQ
外観	乳白色
不揮発分 (%)	56 ± 1
粘度 (mPa・s)	2500 ~ 5500
P H	3.0 ~ 6.0
平均粒子径 (μm)	0.6
密度 (g / cm ³)	1.04
M F T ()	0
粒子荷電	ノニオン
機械安定性	良好
T g ()	- 20

3．フィルム物性

(1) フィルム強伸度

項 目		S - 201HQ	S - 401HQ
常態	伸度 (%)	1000	850
	抗張力 (M P a)	4.5	6.2
耐水	伸度 (%)	1000	890
	抗張力 (M P a)	3.2	0.5

測定条件

フィルム厚み : 約0.15mm (23 × 65%RH、7日間乾燥し成膜)
 フィルム形状 : ダンベル3号
 強 伸 度 : 23 × 65%RH 7日間乾燥後そのまま測定
 引張速度 : 500mm / min

(2) フィルム耐水性

	S - 2 0 1 H Q
吸水率 (%)	2 5
溶出率 (%)	2

フィルム厚み : 約 0 . 1 5 mm (23 × 65%RH、7 日間乾燥し成膜)
耐 水 性 : 水浸漬 4 日間 (23)