

スミカフレックス 7000HQ

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 7000HQは、高不揮発分タイプなため、加工時における乾燥・接着工程の短縮が期待できます。また、高濃度でかつ低粘度のため、種々の配合処方が可能であり、添加剤等の選択の幅を広げることが可能です。

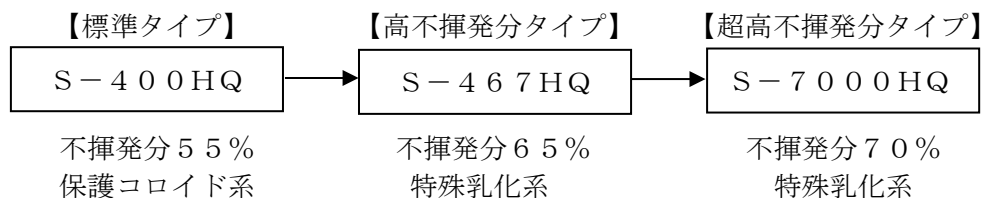
主用途： 紙・繊維用接着剤全般
インクジェット紙

代表物性：

外観	乳白色
不揮発分 (%)	69.5～72.0
粘度 (mPa・s)	700～2500
pH	4～7
平均粒子径 (μm)	0.8
密度 (g/cm ³)	1.09
MFT (°C)	0
粒子荷電	ノニオン
機械安定性	良好
Tg (°C)	0
引張強度 (MPa)	5.4
引張伸び (%)	810

＜技術資料：スミカフレックス 7000HQ＞

1. グレードの位置付け



2. エマルジョン物性

	S-7000HQ
外観	乳白色
不揮発分 (%)	69.5～72.0
粘度 (mPa・s)	700～2500
pH	4～7
平均粒子径 (μm)	0.8
密度 (g/cm ³)	1.09
MFT (°C)	0
粒子荷電	ノニオン
機械安定性	良好
Tg (°C)	0

3. フィルム物性

(1) フィルム強伸度

項 目			S-7000HQ	S-467HQ	S-400HQ
強伸度	常 態	伸度 (%)	810	790	550
		抗張力(MPa)	5.4	5.8	12.7
	耐 水	伸度 (%)	730	840	600
		抗張力(MPa)	2.7	2.0	3.3

測定条件

フィルム厚み : 約0.15 mm (23℃×50%RH、4日間乾燥し成膜)
 フィルム形状 : ダンベル3号
 常 態 : 23℃×50%RH 4日間乾燥後そのまま測定
 耐 水 : 水浸漬 24時間 (23℃) 濡れたまま測定
 引張速度 : 500 mm / min