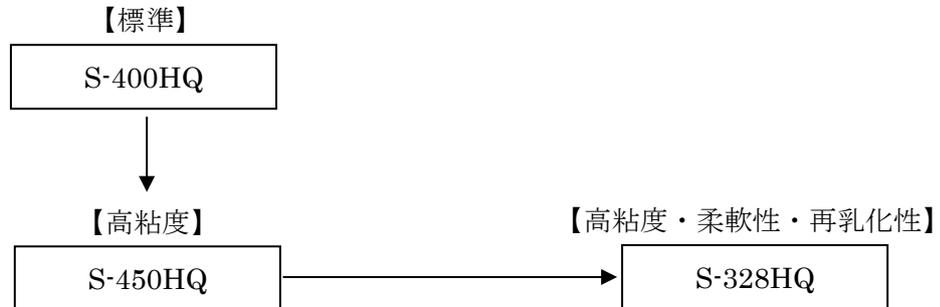


スミカフレックス 328HQ

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 328HQ は、ポリビニルアルコール保護コロイド系のエチレン-酢酸ビニル共重合樹脂エマルジョンです。高粘度かつ再乳化性の高い製品で、洗浄性が良い特長を有しています。また、スミカフレックス 450HQ に比べて柔軟性があり、基材への密着性や追随性が向上しています。	
主用途：	接着剤全般 紙器・紙工 モルタル混和材	
代表物性：		
外観		乳白色
不揮発分 (%)		56.0 ± 1.0
粘度 (mPa·s)		3000 ~ 5000
PH		4.0 ~ 7.0
平均粒子径 (μm)		0.6
密度 (g/cm ³)		1.07
MFT (°C)		0
粒子荷電		ノニオン
機械安定性		良好
Tg (°C)		-5
引張強度 (MPa)		9.0
引張伸び (%)		700

＜技術資料：スミカフレックス 328HQ＞

1. グレードの位置付け



2. エマルジョン物性

	S-328HQ
外観	乳白色
不揮発分 (%)	56.0 ± 1.0
粘度 (mPa・s)	3000 ~ 5000
TI	0.4 ~ 0.5
PH	4.0 ~ 7.0
平均粒子径 (μm)	0.6
密度 (g/cm ³)	1.07
MFT (°C)	0
粒子荷電	ノニオン
機械安定性	良好
Tg (°C)	-5

TI：チキトピー インデックス (Log (粘度(BL-6rpm)/粘度(BL-60rpm)))

3. フィルム物性

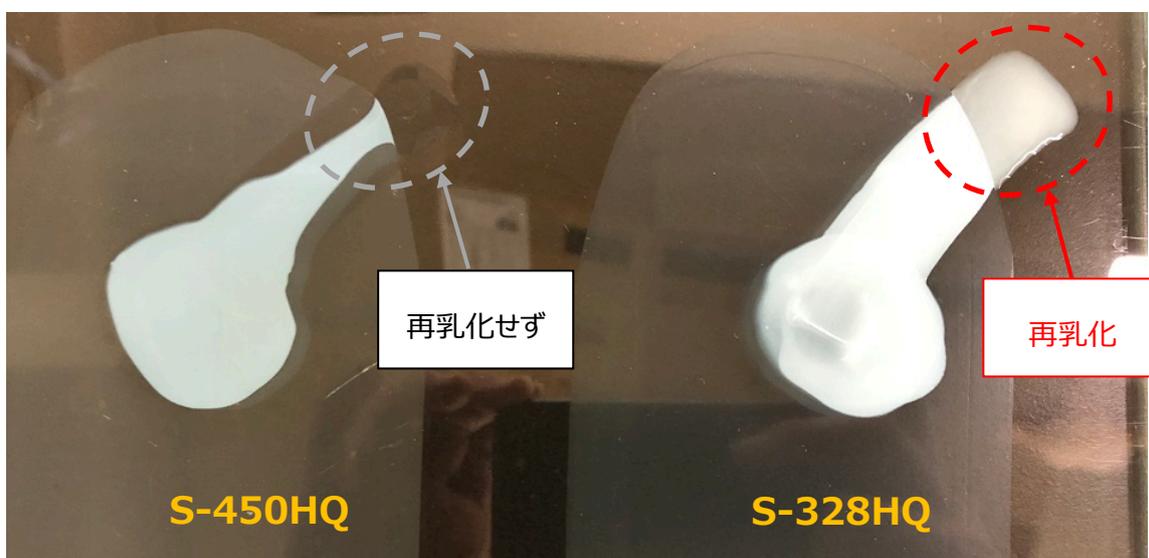
(1) フィルム強伸度

項 目		S-328HQ	S-400HQ	S-450HQ	
強伸度	常 態	伸度 (%)	700	550	540
		抗張力 (MP a)	9.0	12.7	13.0

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℃×65%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

4. 洗浄性



《測定条件》

ガラス板にエマルジョンを3mil厚さで塗布後、約3時間常温乾燥。フィルム化した状態で、水滴を約5滴滴下。濡れた部分を指でこすったときの再乳化性を確認。