

凝集しにくく再分散性に優れたPMMA粒子

マツモトマイクロスフェアー M-700QD

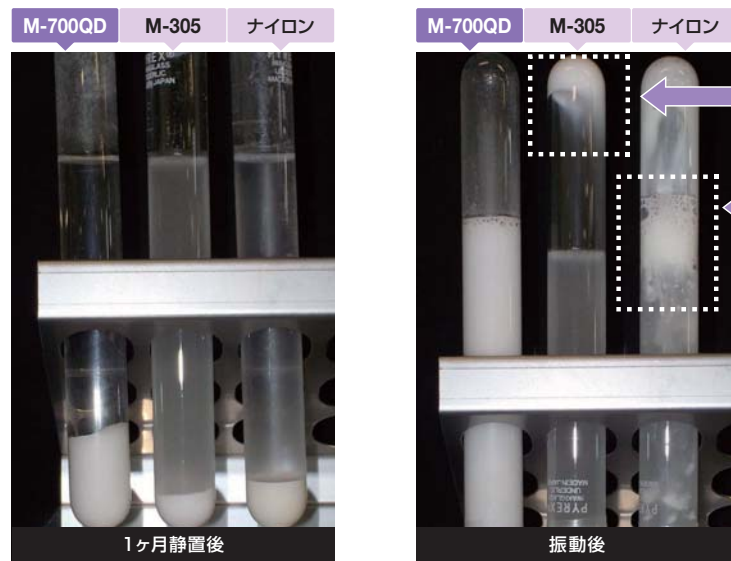
医薬部外品 ○ 中国 ○

表示名称	メタクリル酸メチルクロスポリマー
I N C I	METHYLMETHACRYLATE CROSSPOLYMER

特徴：アルコールを含有した製剤中でもブロッキングや凝集が起こりにくく、長期保管後も簡単に粒子を再分散させることが可能です。

用途：デオドラント、ボディーローション、メイクアップ、サンケア、スキンクリーム等に応用可能です。

再分散性試験



従来のPMMA粒子では
ブロッキングが強く、分散しない

ナイロン粒子は
粉の凝集がほどけにくい

1ヶ月静置後

振動後

エタノール30%、粉体5%での再分散性試験

	組成	粒子径	真比重	高比重
M-700QD	架橋PMMA	6μm	1.18	0.55g/cm ³
M-305	架橋PMMA	6μm	1.18	0.55g/cm ³
ナイロン粒子	ナイロン12	5μm	1.02	0.25g/cm ³

※当数値は、代表値であり、規格値ではありません。