

医薬品・医療機器・化粧品にいたるまで幅広い用途に対応した、 コスメディ製薬の肌に優しく密着性に優れた粘着剤。

コスメディ製薬 粘着剤一覧			
品番	特徴	官能基	グレード用途
HiPAS10	<ul style="list-style-type: none"> 親水性アクリル系 優れた透湿性 優れた薬物保持特性 架橋可能 	COOH OH	医療機器 化粧品
HiPAS-PU	<ul style="list-style-type: none"> ウレタン系 優れた透湿性 架橋可能 	OH	医療機器 化粧品
MAS811B	<ul style="list-style-type: none"> 疎水性アクリル系 優れた薬剤の安定性 (薬添基適合) 	-	医薬品
MAS683	<ul style="list-style-type: none"> 親水性アクリル系 優れた薬剤の安定性 優れた薬剤保持特性 (薬添基適合) 	-	医薬品
MASCOS10	<ul style="list-style-type: none"> アクリル系 親水性と疎水性の良好なバランス 酸性および中性薬剤に適性 (薬添基適合) 	COOH	医薬品

HiPAS10 とは

- HiPAS10はアクリル系重合体からなる溶剤系粘着剤です。極性成分を共重合することにより、粘着剤の透湿性およびヒト皮膚との密着性に優れており、医療用粘着剤としておすすめです。
- HiPAS10は単体使用もできますが、さらに可塑剤、架橋剤を添加しオイルゲル化することにより低刺激性粘着製品にすることも可能です。

性状

組成	アクリル系共重合体
外観	淡黄色透明液体
不揮発成分	35 ± 2%
粘度	5~10 Pa·s (25°C)
主な溶剤	酢酸エチル

安全性データ取得

- 皮膚一次刺激性試験
- 皮膚感作性試験
- 細胞毒性試験
- ヒトパッチテスト

HiPAS10 単体

(一般粘着物性)

項目	単位	基材/塗工厚
		(8μm PU/20μm)
粘着力(対SUS板)	N/19 mm	5.1
ボールタック	X/32	8
保持力(25°C×1kg)	mm/1440分	16分
透湿度	g/m ² ·24hr	1475

HiPAS10 オイルゲル

(一般粘着物性)

項目	単位	基材/塗工厚
		(8μm PU/20μm)
粘着力(対SUS板)	N/19 mm	1.7
ボールタック	X/32	7
保持力(25°C×1kg)	mm/1440分	6分
透湿度	g/m ² ·24hr	1748

オイルゲル参考処方:HiPAS(固形分)/可塑剤/架橋剤(固形分)=100:10~50:0.005~0.01