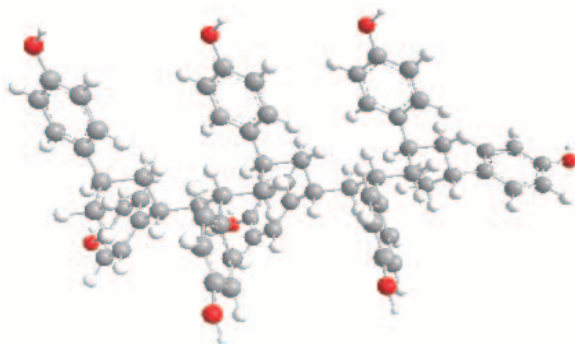
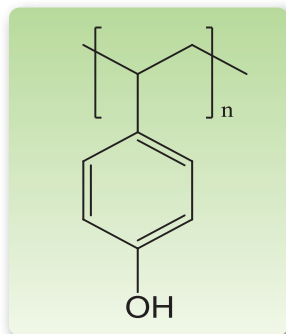


-p-vinylphenol polymer-

マルカリンカー

丸善石油化学は、古くからポリビニルフェノール (PVP) の工業生産を行っており、様々な用途にお使いいただける PVP を比較的安価に提供しております。



- 広範囲での分子量制御が可能 (1600~24,200)
- 線状ポリマーであるため、らせん構造を持ち水酸基が効率的に利用可能

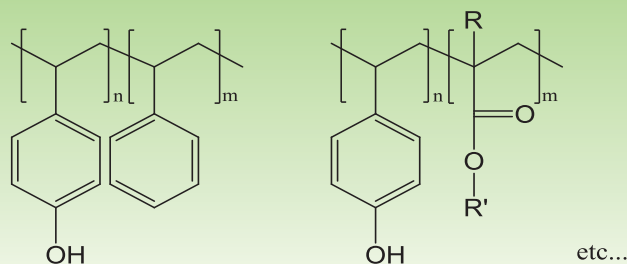
水酸基等量	約 120	水分含有量	3% 以下	
平均分子量 (Mw)	1,600~24,200	モノマー含有量	1% 以下	
軟化点	308°C	オリゴマー含有量	3% 以下	
分解温度	10%	320~340°C	概観	白色~オレンジ色粉末
	50%	360°C	急性・亜急性毒性	なし
	残渣	10~30%	溶解性	極性溶媒に可溶
真密度	1.2g/cc			

用途

- **エポキシ硬化剤**...ノボラック系硬化剤と比較し耐熱性の優れた硬化物を得られます。
- **感光材料**...フェノール性水酸基による感光性、高いアルカリ溶解性を有します。
- **金属表面処理剤**...クロムフリー処理液、複合めっき用樹脂として優れた塗料密着性を示します。

その他共重合樹脂

弊社では PVP モノマーを用い、各種ビニル化合物との共重合樹脂も可能です。また、電子材料用途向けに脱金属を行うことも可能です。



お問合せ

丸善石油化学(株) 機能化学品本部 機能化学品部 (米澤) まで
TEL 03-3552-9371 / e-mail newprod@chemiway.co.jp