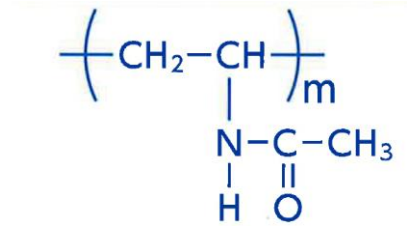
RESONAC

ポリ-N-ビニルアセトアミド 【 PNVA 】

無機化合物の分散性に優れた水溶性ポリマーです

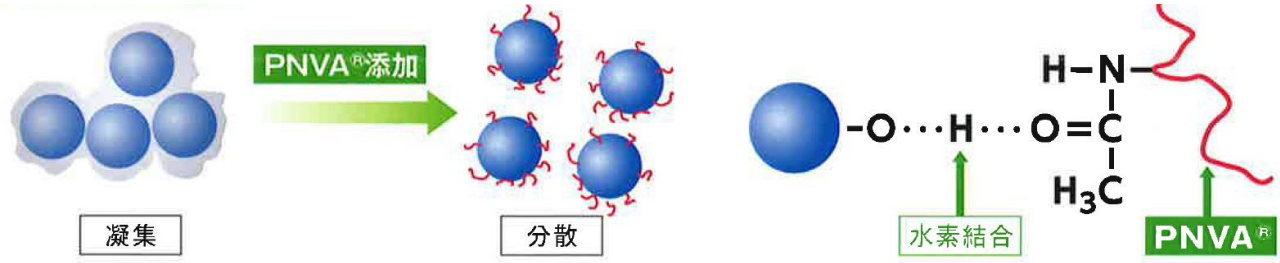


ポリ-N-ビニルアセトアミドの構造式

分子量:　約 5 万～200 万
CAS No.:　28408-65-3
化審法　既存化学物質番号:(6)-2229
TSCA:　インベントリ収載済み
REACH:　登録済み(NVA モノマー)

【特徴】

●金属酸化物やカーボン類の分散性に優れます(下図)
●粘・接着性があります　特にアルミ酸化被膜やガラスへの密着性は良好です
●耐熱性があり、約 360℃まで分解しません　Tg は約 185℃です
●増粘性があります　非イオン性ポリマーのため塩濃度の影響を受けず、
また広範囲の pH 領域で安定的な増粘性を示します



【製品グレード】

PNVA は水溶液としてご提供いたします

グレード型番	外観	水溶液濃度 (wt%)	分子量 (Mw)	有姿粘度 (mPas)
GE191-053	黄色～淡黄色透明	約5	約180万	約10,000
GE191-103	黄色～淡黄色透明	約10	約80万	約18,000
GE191-104	黄色～淡黄色透明	約13	約30万	約2,000
GE191-107	黄色～淡黄色透明	約10	約5万	約50

【お問い合わせ先】
株式会社レゾナック　機能性化学品事業部　特殊化学品部
東京都港区東新橋一丁目 9 番 1 号　〒105-7325　TEL. 03-6263-8111
https://www.resonac.com/jp/