

品名／項目	他の化学薬品の影響	溶剤の影響 一般溶剤：アルコール、エーテル、ベンゼン、アセトン、ガソリン、パークレン。
マニラロープ サイザルロープ	酸化剤に対する抵抗性が弱い。	一般に不溶。
ビニロンロープ	一般に良好な抵抗性あり。	一般溶剤に不溶解。 熱ピリジン、フェノール、クレゾール濃き酸に膨潤あるいは溶解。
ナイロンロープ	一般に良好な抵抗性あり。 一般溶剤に不溶解。	フェノール類（フェノール、m-クレゾール等）濃き酸に溶解、永酢酸に膨潤 加熱により溶解。
ポリエチレンロープ	殆ど変化なし。	アルコール、エーテル、アセトンに不溶解。ベンゼン、ガソリンに高温時膨潤。パークレン、四塩化エタンに高温時徐々に溶解。
ポリプロピレンロープ	殆ど変化なし。	アルコール、エーテル、アセトンに不溶解。ベンゼンに高温時膨潤。 パークレン、四塩化エタン、四塩化炭素、シクロヘキサノン、モノクロルベンゼン、テトラリン、キシレン、トルエンに高温時徐々に溶解。
ポリエステルロープ	一般に良好な抵抗性あり。	一般に不溶解。熱m-クレゾール、熱o-クロロフェノール、熱ニトロベンゼン、熱ジメチルホルムアミド、40℃フェノール、四塩化エタン混合液に溶解。