

Ingevity社 カプロラクトン

Ingevity社はUKにカプロラクトンに特化した専用工場をもち、事業開始から**50周年**を迎えるカプロラクトン製造メーカーです。

Capa 熱可塑性ポリカプロラクトン(生分解性)

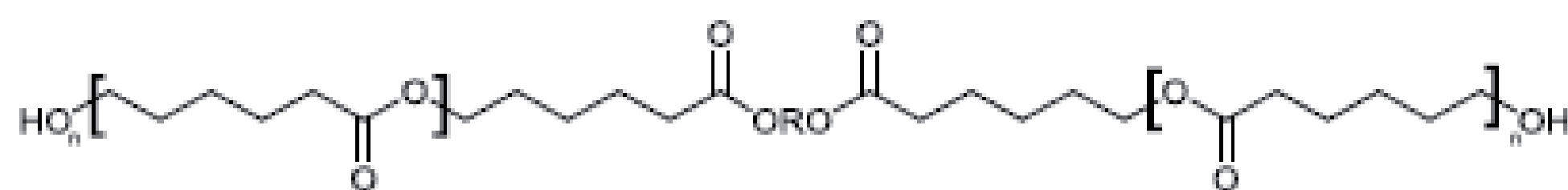
- 分子量25,000～80,000の白色ペレット
- 生分解性
- 強靱性
- ガラス転移点(Tg) 約-60℃
- 海洋生分解性
- 成形性
- 融点 58-60℃



・Capa6500 (D)
・Capa6800 (D)
JBPA 生分解プラ
識別表示制度
PLに収載

Capa カプロラクトンポリオール

通常のジオール、トリオール、テトラオールに加え、特殊グレードを多数揃えております。

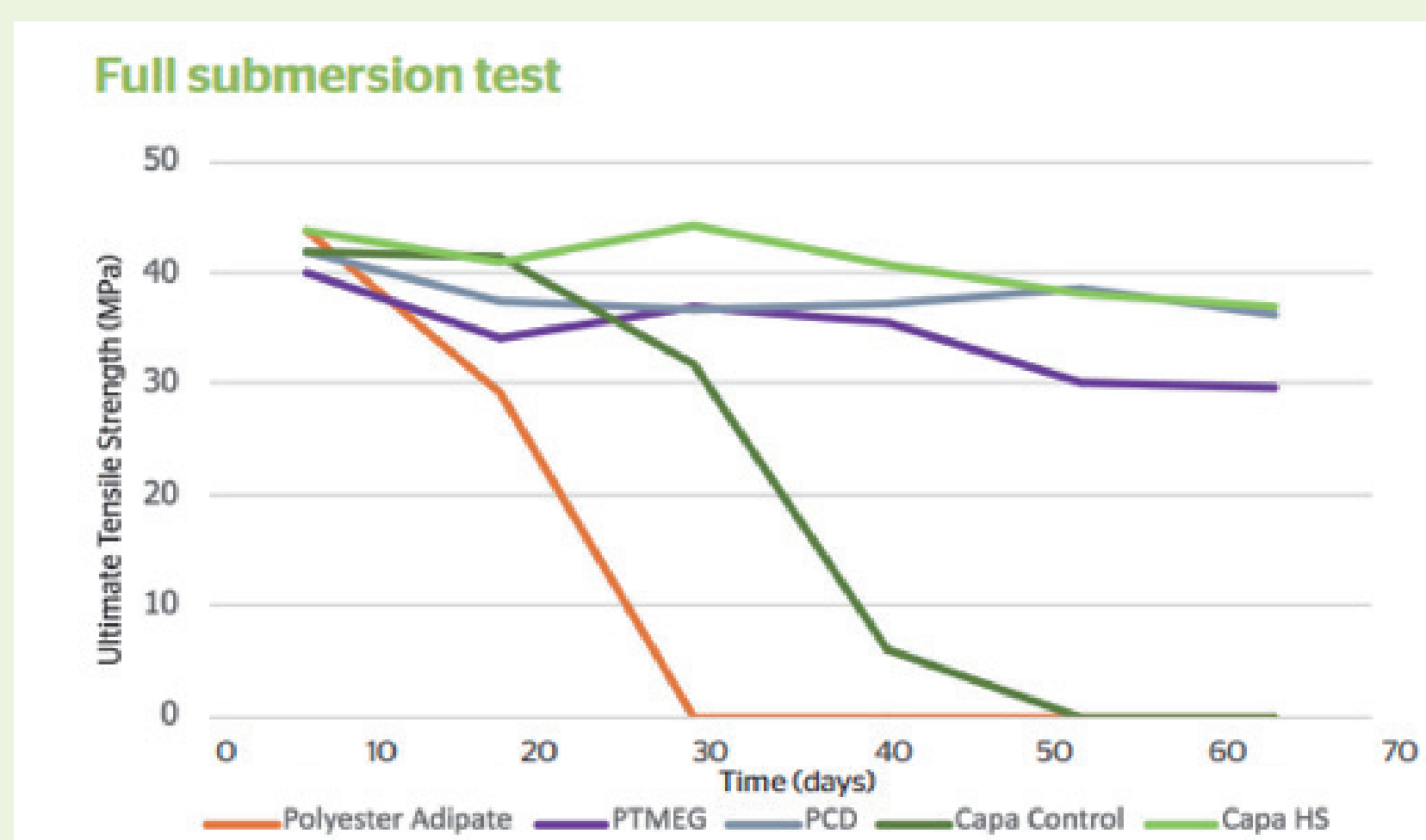


- 低温特性
- 耐加水分解性
- 耐候性
- 耐摩耗性
- 耐衝撃性
- 引張り特性



新製品 Capa HS (Hydrolytic Stability)

PCLと同等レベルの耐加水分解性が期待できます。

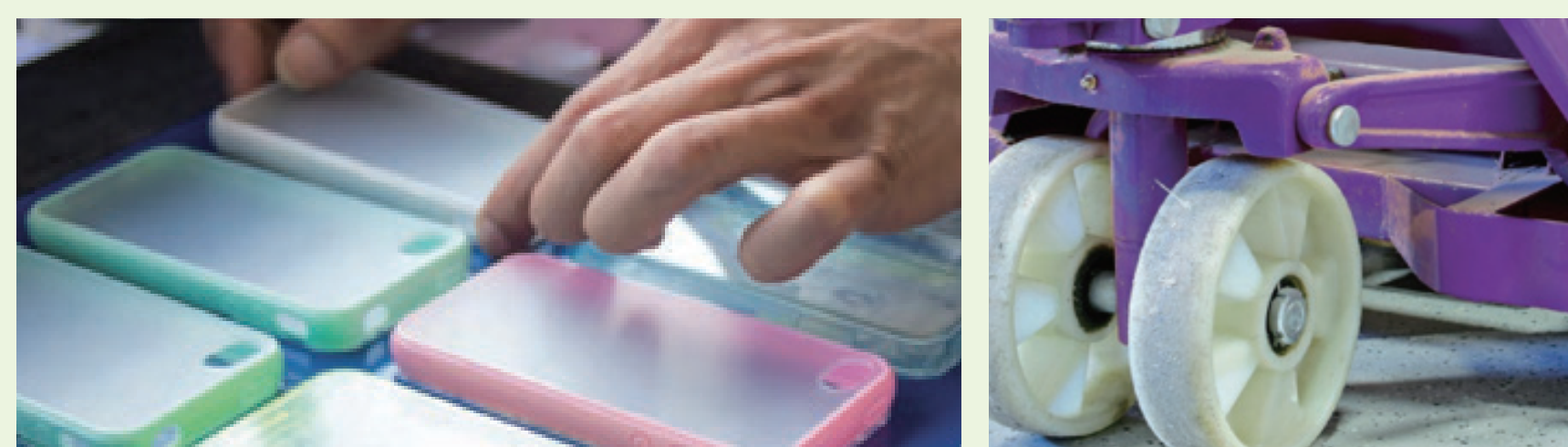


Capa LT3 (Low Temperature)

従来のPCLに比べ低温物性、柔軟性改善に期待ができます。

- ガラス転移点(Tg) -76℃
- 低粘度432mPa・s(80℃)

分子量 [g/mol]	官能基	酸 価 [mg KOH/g]	水酸価 [mg KOH/g]	粘度 (80℃)	ガラス転移点 [℃]
3000	2.0	<0.05	35.5-39.5	432	-76



Ingevity

巴工業株式会社

商品の詳細は
こちら

