

海洋生分解樹脂 ポリカプロラクトン(PCL)



概要

メーカー 湖南聚仁化工新材料科技有限公司
(Hunan Juren Chemical Hitechnology Co., Ltd.)

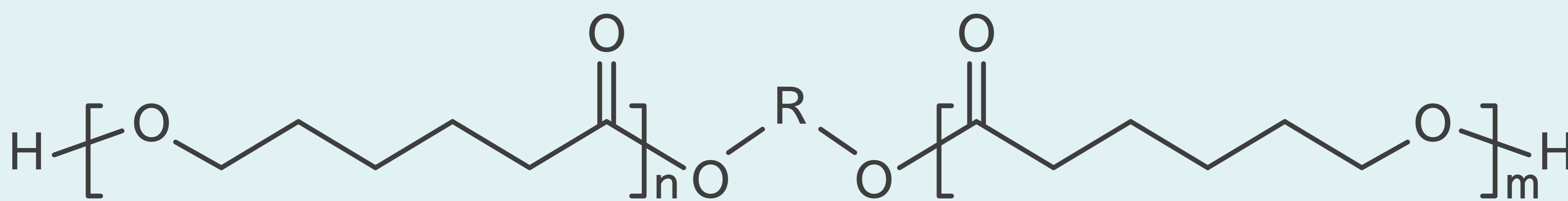


聚仁

所在地 中国 **生産能力** 3,000t/年 → 増強中

特徴 低融点(60℃) → 温水などで再成形可能
高い生分解性(コンポスト、土壌、海水)

用途 医療用部材、ホットメルト樹脂・添加剤、児童用知育玩具、3Dプリンタ造形用、
生分解樹脂として各種適用



規格

品番	分子量(Mw)	酸価(mgKOH/g)	融点(℃)	MFR(160℃)
PCL-6400	40000	≦1.0	60-62	17
PCL-6500	50000	≦1.0	60-62	12
PCL-6800	80000	≦1.0	60-62	5

海水でも生分解可能
児童用玩具や医療用部材など幅広く適用

お問合せ



特設HP

