

# 宇部 UBE PCDL 聚碳酸酯二醇 PH

## 产品简介

PCDL 是一种用多元醇开环的聚碳酸酯二醇，其专业用于高档的聚氨酯行业。

PCDL 与一般的聚酯，聚醚系的二醇相比表现出相当优异的机械性能，抗水解性，耐候性和耐溶剂性。广泛应用在合成革，热塑性聚氨酯弹性体(TPU)，弹性纤维，胶粘剂，涂料等中，如果特别需要提升耐久性能，PCDL 将是最佳的选择。

用 PCDL 制成的聚氨酯产品，其断裂强度高于聚四氢呋喃醚、己二酸己二醇酯和聚己内酯多元醇所制成的聚氨酯产品，在耐热性、耐候性、耐水性和耐溶剂性能方面优于其它多元醇，只是断裂伸长率较低。

## PH 系列

产品牌号	分子量	羟值 mgKOH/g	酸值 mgKOH/g	粘度 (cP/75°C)	常温状态
PH-50	500	224±20	<0.1	65-120	粘稠液体
PH-100	1000	110±10	<0.1	400-630	粘稠液体

PH-200	2000	56±5	<0.1	2200-2800	粘稠液体
PH-300	3000	37±3	<0.1	6500-9800	粘稠液体