



水性环氧树脂

规格、特征和用途

型号	NV(%)	粘度 (mPa·S)	PH 值	环氧当量 (g/eq, 固形分値)	固化	主要用途	特征
EPICLON H-502-42W	39.0-43.0	500-10000	8.0-11.0	-	1K	防腐涂料	防腐性, 速干性, 颜料分散性
EPICLON H-504-42W	40.5-43.5	50-4000	8.0-11.0	-	1K	防腐涂料	低溶剂量, 速干性
EPICLON H-505-42W	39.0-43.0	500-10000	8.0-11.0	-	1K	防腐涂料	速干性, 高硬度
EPICLON EM-101-56W	55.0-57.0	50-2000	-	505	2K	防腐涂料	防腐性
EPICLON EXA-8420	59.0-61.0	50-2000	-	490	2K	防腐涂料	颜料分散性, 防腐性

型号	NV(%)	粘度 (加德纳)	胺值 (mgKOH/g, 固形分値)	活性氢当量 (g/eq, 固形分値)	固化	主要用途	特征
LUCKAMIDE WN-720Z	48.0-52.0	Z-Z ₄	150	177	2K	2 液水性环氧用, 水性多胺固化剂	防腐性

水性单组分环氧树脂EPICLON H-502-42W

※一般性状

型号	H-502-42W
树脂类型	水性环氧树脂分散体
固含量(%)	39.0-43.0
粘度(mPa·S)	500-1000
PH值	8.0-11.0
溶剂组成	水:40%, BCS:17%, IPA:<1%

BCS:乙二醇单丁醚 IPA:异丙醇

※清漆的涂膜性能

性能	H-502-42W
铅笔硬度	2H
附着力	100/100
耐水性(40℃,7天)	Excellent
SST 300h	Excellent
干燥: 25℃×7天, 膜厚: 25-30 μm 基材: 钢板	