

**产品名称****WATERSOL WG-204****描述**

WATERSOL WG-204 为低温固化开发的热固性水性丙烯酸树脂，与三聚氰氨树脂配合使用。对五金件有良好的附着性，高硬度，耐酸性、耐腐蚀性优异。

**用途**

- 一般工业涂料
- 各种包、衣服等的金属配件

**主要特征**

- 低温固化性优
- 高硬度
- 耐腐蚀性优
- 耐酸性优

**性状值**

<b>WATERSOL WG-204</b>	
树脂类型	热固型水性丙烯酸树脂分散体
外观	乳白色液体
固含量 (%)	38.0 – 40.0
粘度 (mPa · s)	10 – 2000
pH	7.0 – 8.0
溶剂	MDM <sup>*1</sup> /水

\*1MDM: 乙二醇二甲醚 (CAS: 111-96-6)

本资料具有相当的可信性，但是仅限于参考。因此请在充分实验的基础上使用。

**厦门聚优化学品有限公司**

地址: 厦门市湖里区五缘湾泗水道597号海富中心A栋1002单元 电话: 0592-5516498 传真: 0592-5510583

2017/11/09

### 推荐配方—透明清漆

功能	组成	供应商	1# 配合量	2# 配合量
主剂树脂	WG-204	DIC	80.26	80.26
氨基树脂	Cymel 325	Allnex	4.89	-
氨基树脂	Cymel 327	Allnex	4.35	8.69
流平润湿剂	BYK-349	BYK	0.44	0.44
流平剂	BYK-333	BYK	0.44	0.44
	纯水		9.62	10.17
总计			100.00	100.00

### 涂装条件

干燥：室温（25℃）流平 15 分钟，110℃×25 分钟烘烤

膜厚：28-32μm

底材：各种金属基材

### 漆膜性能

		WG-204 透明清漆 1#	WG-204 透明清漆 2#
硬度（三菱铅笔）	马口铁板	2H	2H
附着性（百格）	马口铁板	85/100	90/100
	铝板	70/100	70/100
	钢板	95/100	98/100
	不锈钢板	90/100	85/100
	磷化钢板	98/100	90/100
	紫铜板	95/100	98/100
耐酸性（外观）*2	60 秒	优	优
	90 秒	优	优
SST 72 小时*3	马口铁板	1mm	1mm
	紫铜板	1mm	1mm

\*2 耐酸性：50%硝酸溶液，点滴漆膜上，清洗后观察外观

\*3 SST 测试：剥离幅度（mm）

### 储存注意事项

储存于阴凉、干燥、通风良好处，保持容器密闭

### 安全相关数据

请参照产品安全数据表(SDS)

本资料具有相当的可信性，但是仅限于参考。因此请在充分实验的基础上使用。

**厦门聚优化学品有限公司**

地址：厦门市湖里区五缘湾泗水道597号海富中心A栋1002单元 电话：0592-5516498 传真：0592-5510583