

# NPG(Neopentyl Glycol) 90%

## Description

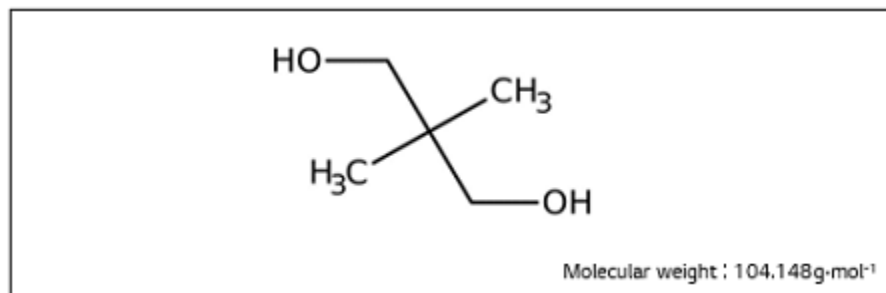
新戊二醇 ( 2-二甲基丙烷-1,3-二醇 ) 赋予产品高耐候性和耐化学性。  
它含有 90% NPG 和 10% 水 , 并在 41°C 或更高的冰点下储存。

| 物性名称                     | 单位       | NPG(Neopentyl Glycol) 90% | 规格          |
|--------------------------|----------|---------------------------|-------------|
| 规格                       |          |                           |             |
| Purity                   | wt %     | Min 99.2                  | Gas chro    |
| Appearance               |          | CLEAR LIQUID              | ASTM D 6864 |
| Water                    | wt %     | 10±0.5                    | ASTM E 203  |
| Color / 50% in water     | APHA     | MAX 10                    | ASTM D 1209 |
| Acidity (As acetic acid) | wt %     | Max 0.05                  | ASTM D 1613 |
| Aldehyde                 | wt %     | Max 0.15                  | ASTM D 4710 |
| 典型特性                     |          |                           |             |
| Molecular Weight         | g/mol    | 104.15                    |             |
| Hydroxy Value            | KOH mg/g | 1065                      |             |
| Hydroxyl Functionality   |          | 2                         |             |
| Melting Point            | °C       | 34~41                     |             |
| Boiling Point            | °C       | 100~121                   |             |
| Specific gravity / 45°C  |          | 0.984                     |             |

## 概括

Synonym :  
2,2-Dimethyl-1,3-propanediol  
/  
CAS No : 126-30-7  
/  
EC no : 204-781-0

## 分子式



## 通知

LG化学以其独特的自主研发制造工艺生产NPG ( Neopentyl Glycol ) 。  
NPG用作聚酯树脂、聚氨酯树脂和醇酸树脂的原料 , 并作为最终产品应用于油漆、涂料、SMC和BMC。

## 注意

- 请在使用产品前检查 MSDS
- 将产品存放在 41°C 或更高的冷冻温度下。
- 如果产品变硬 , 请在 70~90°C 缓慢熔化。

## 包装

NPG 90% Solution : ISO-Tank 约 20,000 公斤