

**十而立**

高品质践行者

推动中国添加剂高品质发展

产品技术说明书

# Patcham-4714

## 抗流挂增稠剂

### 概述

Patcham-4714是一支低剪的聚醚聚氨酯缔合型水性流变助剂，设计用于工业涂料、建筑涂料、色漆、清漆、亮光与高光泽等涂料体系。Patcham-4714为中低剪切速率范围提供高效的增稠性，且具有强烈的剪切稀化特性，非常适合用于喷涂型的乳液、分散体、水稀释型透明涂料及高光泽色漆等体系。

### 性质

组成:	缔合型聚氨酯
外观:	乳白粘稠液
固含:	35%
溶剂:	丁基卡必醇/水
比重:	约1.04
粘度:	≤4500 cp(25°C)

### 特性与用途

- 高效率，不受 pH 影响
- 提供强效剪切稀化特性
- 优异抗流挂性和防沉性
- 良好的流平性
- 优异的成品光学性质
- 不含 APEO 与锡

### 适用范围

有色及透明的工业涂料，工业用木器涂料，工业用金属涂料，木工制品，密封胶

### 添加量与使用方法

Patcham-4714 在大部分的体系中，可以在任何生产阶段添加。为了使用方便，液态缔合型流变助剂通常用于后添加。Patcham-4714 为高效流变助剂，建议慢慢添加产品至配方并给予适当的搅拌时间。缔合型流变助剂无需预先稀释或调节 pH 值，对敏感体系或低速混合条件下，事先用乙二醇与水（1:1）稀释，可使添加更加均匀。

添加量：对全量添加 0.1 - 1.5 %（按供货形式）。

### 储存

产品储存置于阴凉通风处，容器保持紧密，远离热及火源。

气温低于 5°C 时，外观可能胶冻或颗粒析出，请隔水加热至澄清状态，搅拌后使用。

### 包装

净重 30KG/桶



关注十而立公众号  
获取精彩解决方案

**佛山市十而立新材料有限公司**

联系电话：0757-29321894

传 真：0757-29321721

技术咨询：18934308097（肖工）

官方网址：www.shierli.com

公司地址：佛山市顺德区容桂镇华口居委会昌宝东路12号A