

Skycore® PT015

Skycore® PT015有机硅弹性体



产品简介

Skycore® PT015是由高分子有机硅弹性体分散在环五硅氧烷中形成的高粘透明者喱，为产品提供较强的丝绒般滑感，可在皮肤上形成柔软的弹性膜层，在产品中清爽不油腻，可广泛用于个人护理产品各类配方中。

Skycore® PT015 在全油体系，W/O，W/SI 体系中，具有高增稠性及提高产品的稳定性。

INCI名：

环五聚二甲基硅氧烷（和）聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物
CYCLOPENTASILOXANE (AND) DIMETHICONE/VINYL DIMETHICONE
CROSSPOLYMER

产品特性

- 为产品提供较强的丝绒般滑感
- 能提供清爽不油腻的肤感
- 可做高透明体系
- 易使用,可冷配
- 降低产品的粘腻感
- 在皮肤揉搓不起球
- 良好的防水性能
- 和硅油相容性优异
- 优异的增稠性和提高产品稳定性

物理特性

外观	透明凝胶
粘度 (25°C)	500,000~~2000,000cP(mPa.s)
比重 (25°C)	0.96 g/cm ³
硅胶含量	约 11%
分散剂	环五聚二甲基硅氧烷

产品应用

- 护肤产品

Skycore[®] PT015

Skycore[®] PT015有机硅弹性体



- 护发产品
- 止汗剂
- 防臭剂
- 彩妆
- 防晒霜,粉底

使用注意事项

1. PT015 在强剪切力作用下会变稀，使用时请选择适当的设备泵出；
2. PT015 为环五硅氧烷稀释的,在使用过程中尽量避免高温加热；
3. 可在先用低粘的硅油分散好 PT015 再加入油相或硅油相中；
4. 如果乳液本身粘度足够可以使 PT015 混合物分散，也可最后添加到乳液中。

操作及贮存

产品在常温中一般可贮存二十四个月或以上，应避免将产品长期暴露在极端冷、热的环境中；若产品出现冰冻，需将产品置于室温下缓慢解冻并适当搅拌，切记不可将产品直接加热解冻；为了确保产品质量，容器开封后应尽快用完，不用时须将容器盖盖紧。

产品安全

当您考虑使用 Skycore Chemicals 公司的任何一款产品时，请在使用前查看该产品最新的材料安全应用手册 (MSDS)，以确保您的使用安全。您可以就近联系 Skycore Chemicals 公司的业务代表并索取该产品的材料安全应用手册及其它相关安全信息。请在使用文中提到的任何产品前，预先获取相关的产品安全信息并采取必要的安全措施以确保使用的安全性。

Skycore[®] PT015

Skycore[®] PT015有机硅弹性体



法律免责声明

Skycent Chemicals 公司(以下简称“供应商”)的材料、产品和服务, 根据供应商的标准销售条件进行销售, 该销售条件包含在适用的销售合同中, 或印刷在收据或发票的背面, 或可经要求后提供。虽然本文中的信息、推荐或建议出于善意而提出, 但供应商不以明示或暗示的方式提供如下担保或保证: (1)在最终使用状态中会获得本文描述的效果; 或(2)任何含有供应商的材料、产品、服务、推荐或意见、设计的有效性和安全性。本文中或其他文件中的任何描述都不能变动、更改、代替或构成对任何供应商标准销售条件的弃权。

每一个使用者负有全部责任自行测定供应商的材料、产品、服务、推荐或建议对于其特殊目的的适用性。每一个使用者应鉴别和进行足够的试验和分析以确认在最终使用状态时每一个最终的成分将是安全并能适用的。由于供应商无法控制使用者对产品的实际使用, 使用者应独自对其使用承担全部责任, 对于对产品的不正当或错误使用所引起的损失, 供应商不承担任何责任。此外, 本文中对有关材料、产品、服务或设计的可能或建议使用的声明并不是, 也不应被理解是授予供应商及其子公司、附属公司拥有的专利权或其他知识产权的专利使用许可或建议以侵害专利权或其他知识产权的方式使用该等对材料、产品、服务或设计。

仅适用于工业用途: 请注意绝不能将任何 Skycent Chemicals 公司的产品植入或注入人体。

本说明书内容在无需通告的情况下可以进行修订。没有 Skycent Chemicals 公司的事先许可, 不允许复制任何数据。