

Foreverest Resources Ltd

氢化松香甘油酯

HG851

氢化松香甘油酯**HG851**是一种完全氢化的松香酯，具有优异的抗氧化性和耐热性，可用作不同类型的粘合剂和特定高品质粘合剂行业的树脂增强剂。

Substance Identification

Synonyms	
CAS	N/A
EINECS	
FEMA	N/A

HS.CODE	n/a
Molecular Formula	n/a
Moleclar Weight	n/a

Application & Uses

- 热熔压敏胶。
- 热熔涂层，密封胶。

#HG851 可替代 Foral™ AX-85

Features & Benefits

- 卓越的颜色与热氧化稳定性□ **HG851** 具有极其浅的颜色，并展现出卓越的颜色稳定性和优异的热氧老化稳定性。它对氧化以及由热和老化引起的变色具有出色的抵抗力，能有效保持其原始浅色，确保最终产品的外观品质和长期性能。
- 广泛的兼容性与溶解性□ **HG851** 展现出极佳的兼容性，能与多种聚合物（如天然橡胶 (NR)□氯丁橡胶 (CR)□丁苯橡胶 (SBR)□SBS□SIS□EVA等）以任意比例良好混合。同时，它在多种常用溶剂（如环己烷、石油醚、甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、丙酮）中具有良好的溶解性，为配方设计提供了极大的灵活性。
- 出色的增粘性能： 作为高效的增粘剂□**HG851** 能显著提升压敏胶 (PSA) 和热熔胶 (HMA) 的初粘力、持粘力和热粘性。它能有效增强胶粘剂对各种基材的附着力，确保可靠的粘合表现。
- 高敏感肌肤配方稳定性□ **HG851** 在敏感肌肤配方中表现出高稳定性，使其成为医疗、卫生等对皮肤接触安全性有严格要求的应用领域的理想选择。

Sales Specification

ITEM	VALUE	TEST METHOD & UNIT
软化点	80 to 88	@R&B, °C
颜色	1 max	@加德纳色度，50%甲苯
酸值	15 max	mgKOH/g
比重	1.07±0.02	@20°C
灰分含量	0.1 max	%

Similar Specs

- [Colorless Glyceryl Hydrogenated Rosinate](#)
- [Colorless Glyceryl Hydrogenated Rosinate](#)
- [Glyceryl Hydrogenated Rosinate \(Food\)](#)
- [Glyceryl Hydrogenated Rosinate \(Food\)](#)
- [Glyceryl Hydrogenated Rosinate \(Industrial\)](#)
- [Glyceryl Hydrogenated Rosinate \(Industrial\)](#)

Package

- 铁桶，每桶净重225公斤
- 牛皮纸袋，每袋净重25公斤

GHS Hazard Statements

No GHS data available

Storage

- 控温防潮避光： 储存于指定温度范围内，保持环境干燥、通风良好，并避光保存。
- 密闭与接地： 确保容器密闭完好。对于易燃或粉状树脂，需接地以防静电积聚。
- 远离火源与不相容物： 储存区域应远离热源、火花、明火及所有不相容物质。
- 防尘与稳固堆放： 粉状树脂应采取措施防尘；所有容器均需稳固堆放。
- 合规与检查： 遵守所有安全法规。长期储存后，使用前务必检查产品质量。

Relation Articles

- [EN to CH Glossary of Pine Chemicals](#)
- [Progress on the patents about the modifications of gum rosin and their applications](#)

Remark

The above information is believed to be accurate and presents the best explanation currently available to us. We assume no liability resulting from above content. The technical standards are formulated and revised by customers' requirement and us, if there are any changes, the latest specification will be executed and confirmed in the contract.

Manage consent