



# 增加橡胶性能的增塑剂产品

## 应用难点

很多运输行业的应用在关键部件中使用乙丙橡胶 (EPDM) 天然橡胶 (NR) 和丁苯橡胶 (SBR)。这些弹性体可以通过使用酯类增塑剂提升低温性能和热老化性能

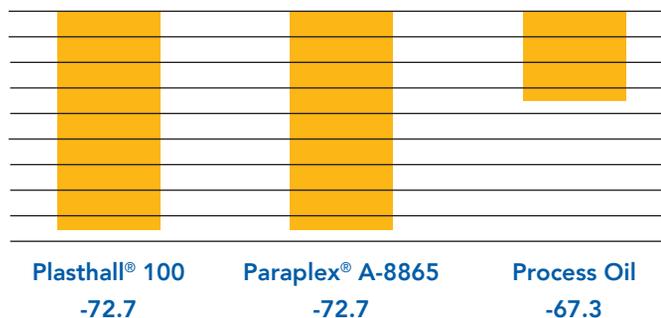
## HALLSTAR 的解决方案

Hallstar's Paraplex® A-8865 Plasthall® 100是长碳链的烷基酯类增塑剂，同这些天然和合成橡胶有着非常好的相容性。可以提供优异的低温性能和热老化性能

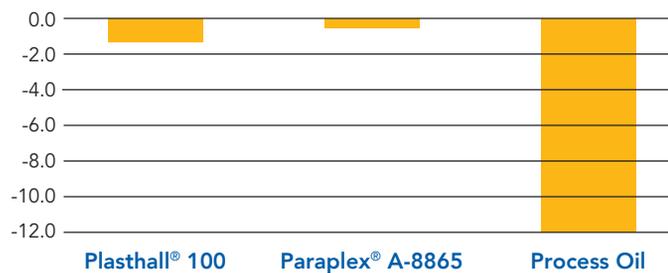
Hallstar 公司同全球各地的客户共同协作创造和改进下一代的产品

在特殊化学品行中，Hallstar 的特殊性在于我们不但拥有在聚合物改性和优化行业中的丰富经验，而且深刻了解其所针对的工业产品的应用知识。基于我们多年的酯类化学的研究经验，我们有能力用酯化学创造定制的解决方案，其中也包括领先的邻苯二甲酸酯类替代产品的解决方案。

Tg by DSC, °C



空气热老化100°C, 70小时  
重量变化%



LET'S WORK WONDERS™

[www.hallstar.com](http://www.hallstar.com)

