

Techniclean™ SC 170

传热系统清洗剂

产品说明

嘉实多 Techniclean™ SC 170 (原名 BP Transclean 801) 是一款高性能的清洗剂, 可溶于所有矿物以及合成烃类液体。

应用场合

Techniclean SC 170 是专为需要使用导热油的系统进行内部清洗而开发的。本产品有助于松动并去除加热器、管道工程和工艺容器中的含碳沉积物、氧化物和树脂等, 进而减少机械清洗的必要。

Techniclean SC 170 可去除长时间或极端恶劣条件下工作后散热器表面上遗留的堆积物, 随后将这些堆积物送入循环系统: 其中颗粒大的会被过滤器滤除, 颗粒小的则保持悬浮状态直至换油。

Techniclean SC 170 与所有的矿物油及合成烃相容, 但不能与水基产品和磷酸酯一起使用。

Techniclean SC 170可作为预防措施使用, 也可在换油前使用。

产品优点

- 有助于提高传热效率, 进而降低能耗。
- 有助于降低散热系统的清洁成本。
- 有助于将沉积物从影响传热效率且难触及的表面清除。
- 降低处理速率以提高经济性。

典型数据

Description	Test Method	Unit	Value
外观	目测	-	深褐色液体
颜色	ASTM D1500	-	L8.0
密度 @15°C	ASTM D1298	g/ml	0.915
运动粘度 @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	173
闪点 (COC)	ASTM D92 / ISO 2582	°C	172
倾点	ASTM D97 / ISO 3016	°C	< -10

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

使用建议

在“清洗过程”中，系统仍可正常运行，但须反复查看滤嘴以免其被松散的碎屑堵塞。清洗结束后，先排尽废液，再更换新液。

在一些严重过热区域，产品的降解物会牢牢附着在炙热的表面上，这时化学方法已无能为力，只能采用人工方法将其去除。

储存

为避免产品变质，请始终保持包装/桶密封。产品应储存于干燥阴凉之处，避免阳光直射。防冻、防进水。为获得最佳的产品稳定性，最好将产品放置于 5°C-45°C/ 41°F-113°F 的室内储存。

欲了解更多详情，请参阅产品安全数据表。

本产品原名为 Transclean 801，于2015年进行了产品名称变更。

Techniclean™ SC 170

07 Aug 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

本《产品技术说明书》及其包含的信息在印刷之日是准确的，但对其准确性或完整性，我们不做保证与陈述（无论明示还是暗示）。所提供的数据，基于实验室条件下的标准测试，仅供参考。建议用户确保参考的是最新版本《产品技术说明书》。安全地评价和使用产品、评估与希望的应用是否合适、以及遵守所有适用法律法规，是用户的责任。我们为所有产品提供《安全技术说明书》。用户应当查阅关于产品储存、安全处理和处置的适当信息。对于非正常使用产品、未遵循建议、或者因产品性质的固有危害所造成的伤害或损伤，BP plc或其子公司不承担责任。所有产品、服务和信息均基于标准销售条款提供。如需更多信息，请联系我们当地的代表。

碧辟(中国)工业油品有限公司 中国上海市浦东新区浦建路76号由由国际广场19~22楼, 电话+86 21 38605888, 邮编: 200127

www.castrol.com/globalbusiness/cn