



Techniclean™ SC 320

油性系统清洗剂

产品说明

嘉实多 Techniclean™ SC 320 (原名嘉实多 Detergen™ System Cleaner 320) 是一款用于油性系统的清洗剂。清洗剂须在换油前加入系统。Techniclean SC 320 特有的分散剂组合能够有效软化并去除油泥、漆膜和树脂状沉淀物。污物会悬浮在系统中,随后颗粒状的污垢会从放油孔中被排出。

应用场合

Techniclean SC 320 专门用于在换液前清洁循环送油系统,引擎、齿轮和液压系统的储油槽,且无需使用冲洗油或进行中间换油。

此外,该产品能够有效改善在初装前作为系统清洗剂使用的传统冲洗油或低粘度切削液的清洁性能。

产品优点

- 在换油前作系统清洁。
- 无须冲洗油和手动清洗,从而帮助客户节约成本。
- 将残留的沉淀物溶解为细小的颗粒。
- 使溶解后的污物颗粒保持悬浮状态。
- 清除机床部件中的残液。
- 在初装前或装配后清洁系统。
- 通过清洗油槽延长新液的使用寿命。
- 对使用中的切削液粘度几乎没有影响。

典型数据

项目	测试方法	单位	典型数值
外观	目测	-	清澈琥珀色液体
密度 @ 15°C / 59°F	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.93
运动粘度 @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	cSt / mm ² /s	320
闪点 - 开口法	ASTM D92 / ISO 2592	°C / °F	180 / 356

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

使用建议

至少在定期换油前的 48 小时添加至系统中。

加入量测算：

- 将大约 5% 的 Techniclean SC 320 添加到系统中的润滑油中。
- 若污染程度过高或初次使用，加入量最多可增加至10%。

Techniclean SC 320 的应用：

- 将 Techniclean SC 320 缓慢加入油槽中，以确保溶液混合充分。

应尽可能提高过滤细度（小于 10 μm ），以免溶解后的颗粒污染循环系统。在添加 Techniclean SC 320 时，应密切注意滤芯的状况。溶解后的残留物可能会影响伺服阀的正常运行或有精密公差要求的材料配对。

Techniclean SC 320 与传统的油漆和密封材料具有良好的相容性。

Techniclean SC 320 在 60°C - 120°C 的区间效率最佳。

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 Detergen™ System Cleaner 320。于 2015 年进行了产品名称变更。

Techniclean™ SC 320

26 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）。所提供的信息，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的《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