



RDO 302 ES

对地球环境温馨的潜孔锤施工用润滑油

商品名：生物起源岩石钻孔油

英文名：RDO 302 ES

特点

- 空气锤和冲击钻孔专用的润滑油、比目前用的任何一种矿物润滑油效果优异
- 不慎洒落到地里的油分、可以被微生物在短时间内分解、绝不污染环境
- 本产品 100%使用洋菜籽油等植物油。不含矿物油等有毒添加物,对动植物没有毒性
- 因为分解性好、毒性皆无、适合于河流・海上等的土木工程以及野生动物,自然环境保护区的施工
- 通过美国 EPA (环保厅) 的严格检查 (LC50 在 10,000ppm 以上)
- 发火点为 292°C、安全性高,大量保存也放心

商品参数

外观	茶色透明
粘性 @100°C	8.42 Cst
@40°C	46.0 Cst
比重 @25°C	0.907
流动点	-36°C (冬季规格)
发火点	292°C
粘性指数	214
有效成份	5 - 10%

产品包装

18 公升铁通装、200 公升柴油桶装

消防法分类：第四种动植物指定可燃物

制造商：CONTROL CHEMICAL (1989) CORP. (加拿大)

销售商：株式会社 东亚利根钻机 海外部

本部 〒106-0032 東京都港区六本木 7 丁目 3 番 7 号

電話：03-5775-3921 FAX：03-5775-3967

用途

● 水井

RDO302ES 作为潜孔锤施工的润滑剂,对水井,地下水的污染防止起到了重要作用。对重视环保的工程来说,工地施工更方便了。

● 监测井

我们通常使用润滑油・润滑剂时、这些有机物有进入需要取样的带水地层的危险、所以,一般的润滑剂不容许使用。**RDO302ES** 不是石油制品,但是性能与一般润滑油相同。这一点,已经被许多工程公司和政府机关的施工案例所证明。在施工监测井时如果不使用润滑油、不仅会使空气锤的寿命变短、空气锤本身和钻齿的磨损碎末会进入地下带水层导致重金属(铅等)污染。

● 石油・天然气井

通常我们使用空气锤工法来施工这些井。但是深度越深,给空气锤补充的润滑油也就越少。有关石油井和天然气井,用 18 英寸 22 英寸的钻头施工过 3,000 – 3,600m。**RDO302E** 可以比以往的润滑油更能发挥润滑作用。这些已经得到了工程的确认。

● 矿山开发和勘探

RDO302E 对环境更安全、同时可以减少对钻具的保养次数,提供施工效益。今后的资源勘探和矿山开发需要我们对环境的负荷更加小,与环境更加协调,更加环保。

● 土木工程

压缩空气式履带卡车一般用于道路建设和采石作业。**RDO302E** 不仅可以发挥润滑作用,而且可以提高空气压缩系统的性能。

- 环保调查等不容许有润滑剂的泄漏的工程施工时,推荐使用生物分解,无毒性的植物油润滑剂。
- 另外准备了商品安全资料(MSDS),欢迎索取。

营业所联系

札幌营业所

電話 011-666-2131

FAX 011-666-2141

大阪营业所

電話 06-6636-4728

FAX 06-6636-4526

东北营业所

電話 022-788-2522

FAX 022-788-2523

福岡营业所

電話 092-935-3969

FAX 092-935-3975