

BIOTAC EP2嘉实多环保型润滑脂

产品名称	BIOTAC EP2嘉实多环保型润滑脂
公司名称	中海井（天津）化工有限公司
价格	1.00/L
规格参数	品牌:嘉实多 型号:BIOTAC EP2
公司地址	天津市河西区南京路35号亚太大厦1308室
联系电话	022-23261570 18512250758

产品详情

产品说明

甲板机械位于外露位置，很多零部件都采用润滑脂进行润滑，其中任何多余的油脂会通过其各自的方式进入海洋环境。通常使用大量油脂以提供防腐蚀保护，因此这会带来在舷外溢出的极大风险。castrol biotac ep 2以合成酯为基础，并使用一个锂/钙混合皂增稠剂体系。

本品是一种采用基础油配制的多用途润滑脂，很容易在水生环境中进行生物降解。castrol biotac ep 2具有高度的机械稳定性，并具有极强的抗水冲刷性。本品包含特别选择的添加剂组份系统，以提高防腐蚀保护，增加其抗氧化性能，并提供优良的承载能力。合成基础油和混合皂增稠剂的使用令中央润滑系统具有良好的低温泵送性。

产品应用

castrol biotac ep 2适用于滚动体和滑动轴承、滑杆、轻度负载开式齿轮和钢索的润滑。castrol biotac ep 2的工作温度范围为-30 ° c至+120 ° c。

主要优势

castrol biotac ep 2环保型多用途ep（极压）润滑脂可提供以下主要

优点：

n 相比于传统的多用途润滑脂，增加了生物降解性。理想的应用范围

是可能发生油脂环境污染。通过cec l-33-a-93试验方法，其生

物可降解性超过80%

n 低毒性 – 超过美国环境保护署（epa）的毒性要求*

n 通过美国环境保护署（epa）的静态光泽测试

n 优异的低温泵送性

n 出色的防水性

n 优异的承载性能，有利于延长零部件的使用寿命并减少维护

n 相比于常规润滑脂，可将在使用中对环境的影响降至低

* 按照国家污染物清除系统许可的gmg29000海底生产控制流体的

规定。

性能参数

物理特性 – castrol biotac ep 2

外观绿色，胶粘性润滑脂

稠化剂类型锂/钙皂

nlg分类ip 50 2

工作锥入度ip 50 265 - 295

滴点（°c）ip 132 > 170

基础油的运动粘度（cst）（在40°c时）astm d445 105

梯姆肯ok值（磅）astm d2509 45

四球烧结负荷（千克）ip 239 2800

水雾喷洒astm d4049 11

流量压力（在-30 ° c时）（ kpa ） din 51805 < 60

emcor腐蚀试验

脱矿质水

3%氯化钠溶液ip 220

0:0

0:0

基础油的生物降解性（ % ） oecd 301b > 80