

# OIL-EX<sup>®</sup>



吸收油、润滑剂、燃料和有机溶剂的吸收垫；对停车和维修场地及设备存储处作环境保护

# 我们保护环境

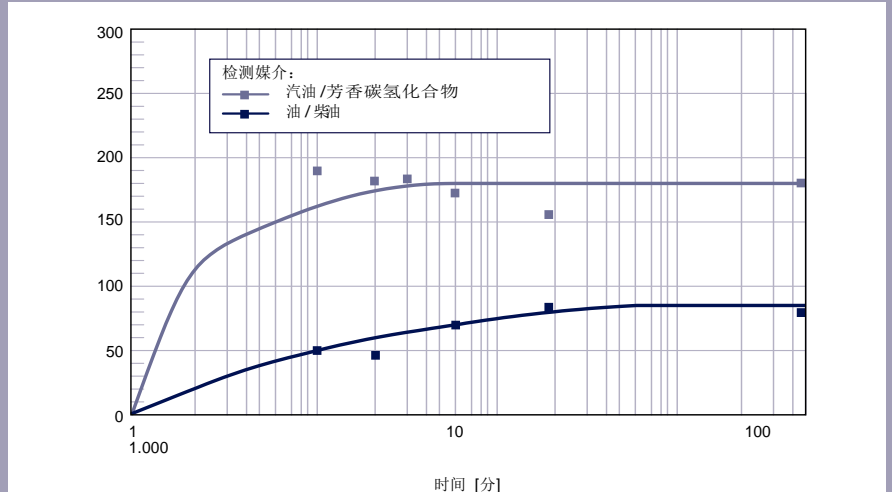
## 双重意义上的环境保护

OIL-EX®吸收垫是由弹性橡胶材料制成的并有一层由相连橡胶颗粒组成的吸收层。在垫的底层有一避免渗透的隔离层用于防止地面污染。

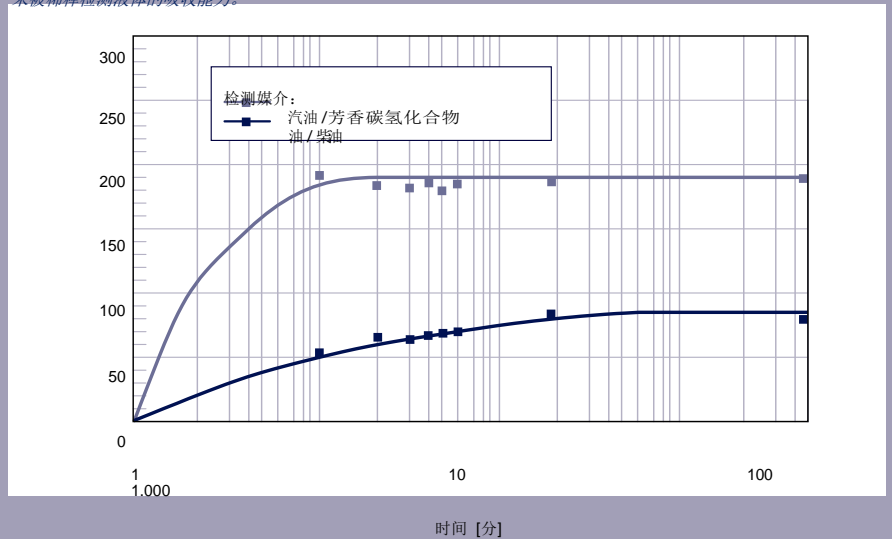
OIL-EX®吸收液体碳氢化合物，如油、低粘度润滑油、燃料和有机溶液和有机溶液，并选择性地结合出自于乳剂的碳氢化合物。

由于吸收层的造型液体被分布于垫的表面，并接着被结合于材料结构内。

表面水不会被吸收且会流走。被吸收的液体留在垫里，且既不会被挤压出也不会被冲走。由于OIL-EX®是一高比例的回收材料，所以它有双层的环境保护含义。



未被稀释检测液体的吸收能力。



被稀释检测液体的吸收能力。



确保维修工作的安全性

OIL-EX® 避免地面与有害物质接触。无论是可移动的还是固定的应用，该垫可被应用于无法控制的石油泄漏和油管出现不密封处。

可建议OIL-EX® 应用于如保养、维修和清洁设备的领域。事实证明，特别适用于室外大面积无加固地面。

利用横向和纵向的沟槽还特别适用于排水系统。通过吸收物质垫材料膨胀，以致沟槽的宽度缩小。沟槽显示完全被“胀满”，表面垫的吸收能力被耗尽。



传动机是临时存放处



### 特性

吸收的效应与气候及温度影响  
吸收时间短，可行走及车辆受  
限制性地行驶，所吸收的介质  
不会被挤压出并容易被清洗，  
适用于未铺设的地表面，  
操作简单（铺设，裁剪）  
特别适用于移动性的应用  
具有减振、隔音和绝热效应



如由于石油而被污染



吸收油



在吸收油后，可在OIL-EX®垫上行走



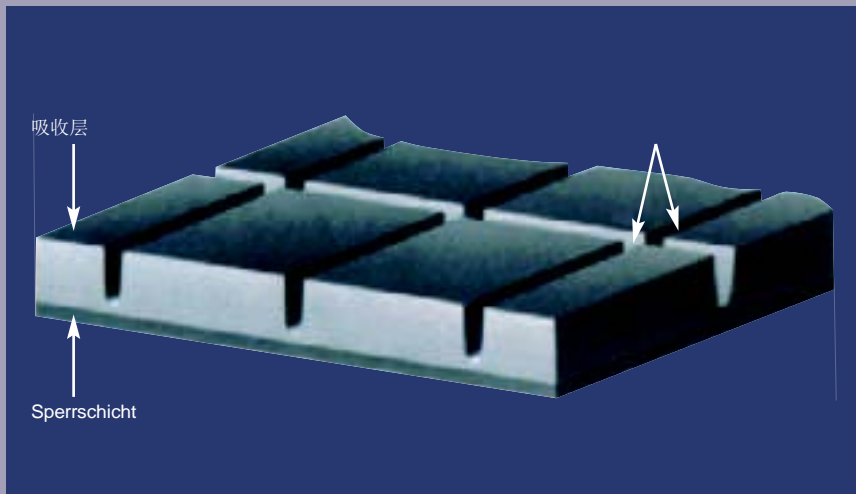
OIL-EX®应用于机车停车场



保护水力机械

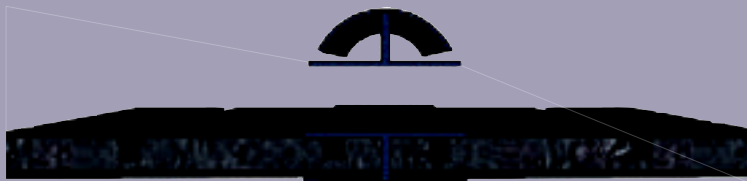
## 应用范围

公路和轨道交通车辆维修处和停车场  
机器设备存放处和临时存放处  
保护液压机械  
灌满烃的罐、筒和容器的安全存储及安全运输  
液体转注装置  
装卸货物区等等



OIL-EX®的结构

竖和横沟



## 縫隙连接

如必要的话,可将两块垫边用专门的橡胶凹槽条连接起来。

### 技术数据

吸收量	约 10 升m <sup>2</sup>
厚度	
20 mm	
重量	
16 kg/m <sup>2</sup>	
宽度	
1480 mm	
长度	
至 50 m	

该材料的内容是无数研究工作的结果以及技术应用经验的积累。所给的信息和提示均是诚心诚意的,它没有明示担保且不能免除鉴于保护第三方的用户自己检验。如借助于此材料作咨询,本公司不承担任何形式和任何法律原因的损失赔偿责任。保留由于产品开发而导致的技术改变可能。

Calenberg Ingenieure GmbH,  
卡棱贝克工程公司  
Am Knübel 2-4  
D-31020 Salzhemmendorf  
Tel. +49 (0) 5153/94 00-0  
Fax +49 (0) 5153/94 00-49  
info@calenberg-ingenieure.de  
www.calenberg-ingenieure.de