品 名: ProDegreaze®

发明专利: ZL201680034019.5, 本产品由专利方法获得

F0488M, Rev 1.3, 08.19.25

用于皮革企业的产品

产品介绍

ProDegreaze® 是一种脱脂剂，是源于采用益生菌与精选的有机物通过受控发酵而得到的多种生化物质。该生化材料不含化石碳，且具有以下性能：

- 可代替石油基的化学品，从而降低皮革企业的碳足迹。
- 通过低能发酵方法代替化学反应物高能消耗，从而可减少温室气体的排放。
- 可减少传统化学品的使用量，从而降低废水处理的费用。
- 可在短时间、有效地除去原料皮的脂肪。
- ProDegreaze 能快速渗透于皮或革中，可减少脱脂工序的时间，其能根据原料皮的油脂含量而用于所有的工序中。
- 可分散各类加脂剂并提高它们的性能、均匀性、吸收和结合率。
- ProSpread 用于鞣制后的坯革的湿整饰过程中，不会影响皮革的拒水性能。

产品技术指标

化学性质	阴离子 可与阴离子化学品、阳离子化学品搭配使用
外观	棕色液体
活性物质	N/A（不适用）
pH (1:9)	3.0~4.0
生物降解性能	100%
应用范围	pH2.5~14.0/5°C~60°C
稳定性	耐电解质稳定
储存稳定性	原密封包装在阴凉、干燥条件下保质 2 年

产品应用推荐

准备工段：浸水

ProDegreaze 建议用于去除原料皮表面的蜡和磷脂，对于鲜皮尤其有效。

Proviera • 1724 Garfield Ave • Kansas City, MO 64127 • www.proviera.com • Tel: 913.541.9299

本文档以数字形式提供给您，以帮助减少纸张浪费 THINK GREEN 并在打印前考虑环境！
本文档的硬拷贝不受控，仅供参考。

准备工段: 脱毛与脱灰

ProDegreaze 用于脱毛工序的初期，可减少硫化钠及其它还原性助剂的用量。同时，可分散石灰并获得均匀的膨胀，裸皮状态自然、平整且生长纹可得到松散。

脱脂:

ProDegreaze 作为多功能脱脂剂广泛用于脱脂工序中。同时，其也可用于浸水、浸灰、脱灰、软化工序中。此外，也可用于酸皮、蓝湿革、白湿革的脱脂。

参考用量

应用工序	皮张种类	建议用量
浸水	牛皮	用量为盐湿皮或鲜皮重量的0.03~0.1%
脱毛-浸灰	牛皮	用量为盐湿皮或鲜皮重量的0.1~0.2%
水洗	蓝湿革/ 白湿革	用量为蓝湿革/白湿革重量的0.1~ 0.5%
回湿	坯革	用量为干坯革重量的1.0~3.0%
加脂	蓝湿革/ 白湿革	用量为削匀蓝湿革/ 白湿革重量的0.5~2.0%
脱脂	绵羊皮	用量为酸皮重量的1.0~5.0%

应用方法

ProDegreaze可以直接使用或用水1:2稀释后应用。ProDegreaze可单独使用或和其它脱脂剂搭配使用，以达到原料皮理想的脱脂效果。

说明:

由于该产品具有生物活性，产品在储存期间可能出现浮物或沉淀物。大量的测试与分析确认该类浮物及沉淀物不会影响产品质量和使用性能。产品可正常使用，无需进行搅拌。

根据我方所知，本文所提供的资料真实、准确。实际应用方法需根据制革企业的具体条件进行调整。产品的具体参数请参考分析报告。产品相关的健康与安全要求请参考材料安全数据表。本使用建议无意授予任何知识产权许可。

Proviera • 1724 Garfield Ave • Kansas City, MO 64127 • www.proviera.com • Tel: 913.541.9299
本文档以数字形式提供给您，以帮助减少纸张浪费 THINK GREEN 并在打印前考虑环境！
本文档的硬拷贝不受控，仅供参考。