

CLAYTONE-VP V

可用于食品级润滑脂的有机膨润土增稠剂

润滑脂被广泛应用于食品和饮料加工业,用以确保很多食品加工设备,如传送带、链条或轴承安全可靠地工作。

H1级润滑油和润滑脂是用于食品加工过程中偶然与食品发生接触的食品级产品。可用于生产这类润滑脂的原料十分有限,且必须符合 21CFR178.3750.H1。与之相应的所有添加剂和增稠剂也都需要符合 NSF HX-1。

长期以来,毕克化学的有机膨润土 (CLAYTONE) 被广泛地用作润滑脂增稠剂。相比其他增稠体系,其主要特点为:

- 耐高温、无滴点
- 抗流动性优异
- 润滑性能良好,低温下扭矩低
- 良好的防水性
- 持续的工作稳定性

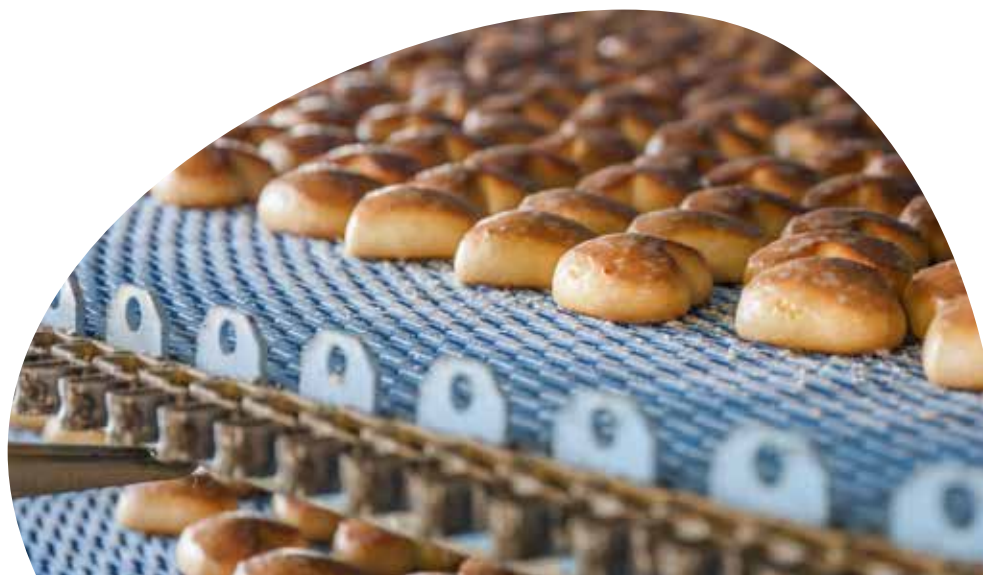
毕克化学开发了一款新的能满足与食品偶然接触法规要求的有机膨润土增稠剂, **CLAYTONE-VP V**。 **CLAYTONE-VP V** 符合 NSF HX-1 的规定,可用作偶然与食品发生接触的润滑油和润滑脂的添加剂。

此外, **CLAYTONE-VP V** 中的所有有机成分均为非动物来源。因此 **CLAYTONE-VP V** 也适用于犹太和清真相关的应用。

上述特点使 **CLAYTONE-VP V** 成为食品级润滑油和润滑脂增稠剂的首选。

CLAYTONE-VP V 特点

- 用于润滑脂的高效有机膨润土增稠剂
- 符合 NSF HX-1, 可用作偶然接触食品的增稠剂
- 植物来源使其适用于犹太和清真相关的应用



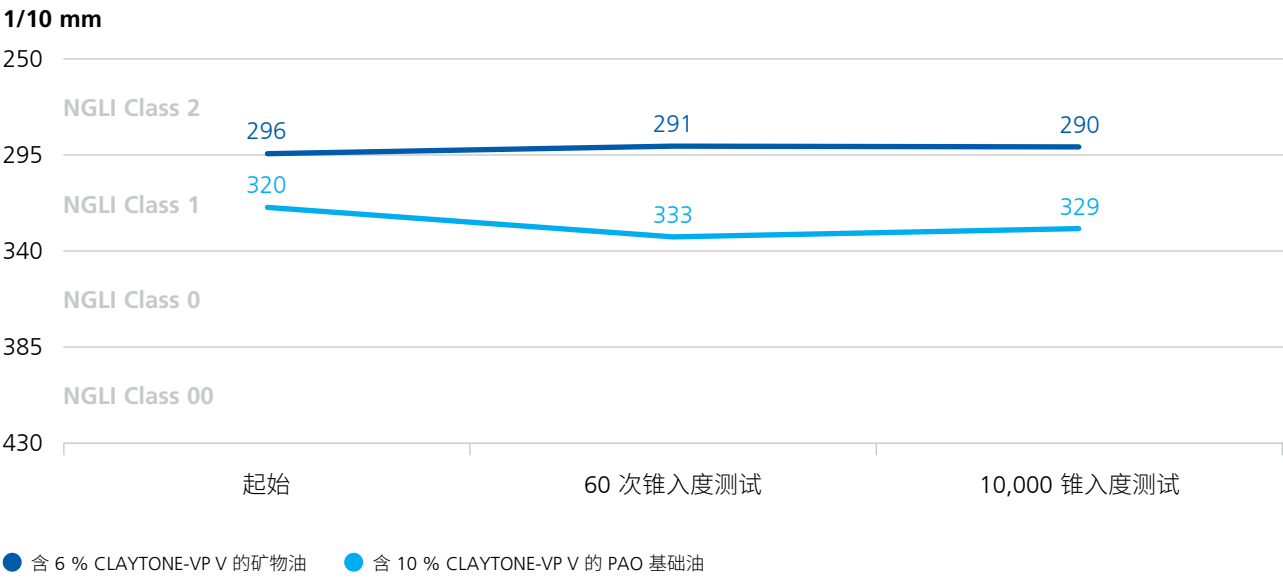
CLAYTONE-VP V 是一款易于使用的润滑脂有机膨润土增稠剂。在矿物油中 6–8 % 的用量,即可获得 NLGI 2 级润滑脂。

应用测试实验表明,经过 10,000 次锥入度测试后,**CLAYTONE-VP V** 依然保持着十分稳定的增稠效果。

PAO 基础油被广泛地应用于食品加工行业, **CLAYTONE-VP V** 在 PAO 基础油中的推荐量略高,通常在 10 % 左右。

所有有机膨润土都需要添加相当于膨润土 20 % 左右的活化剂,并使用具备高速剪切能力的分散设备进行活化,使其达到最佳的增稠效果。

CLAYTONE-VP V 稳定持续的增稠效果



上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1601
台湾:
886-3-357 0770

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBLYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能,但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息,或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用,我们不提供任何形式的担保,明示或暗示的保证,包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷

