

FULCAT-22 S

低硫和低游离酸含量的酸活化层状硅酸盐催化剂, 用于硅氧烷平衡/聚合反应。

产品信息

化学组成

酸活化的层状硅酸盐

典型物化数据

此数据页提供的数据只是典型数值, 并非产品的技术指标。

堆积密度:	630 kg/m ³
pH 值 (2%水溶液):	3.6
含水量:	4 %
粒径 D ₁₀ :	3 μm
粒径 D ₅₀ :	30 μm
比表面积:	290 m ² /g
酸值:	17 mg KOH/g
硫含量:	<300 ppm
外观:	浅棕色粉末

贮存和运输

FULCAT-22 S 应在未开封的原包装中运输, 并存放于干燥通风良好处。

应用领域

催化

产品特性与优点

天然层状硅酸盐结构的酸活化使其具有较大表面积和增强的酸位点, 在一系列的酸催化反应中结合产生催化活性。FULCAT-22 S 是专门用于制备低分子量聚硅氧烷。低分子量聚硅氧烷作为制备有机硅助剂和表面活性剂的中间体, 通过铂催化的硅氢反应对聚硅氧烷进行改性。因此, 在 FULCAT 聚合催化剂中要求低硫, 以防止对后续反应铂催化剂的产生硫污染。基于此, FULCAT-22 S 的硫含量被控制在 300ppm 以下。催化剂的多相性质意味着可以获得纯净的最终产物, 没有使用均相催化剂 (如三氟甲烷磺酸) 时固有污染。



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®, NANOBYK®, 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