

氢化蓖麻油聚氧乙烯醚 61788-85-0 乳化剂

产品名称	氢化蓖麻油聚氧乙烯醚 61788-85-0 乳化剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

中文名氢化蓖麻油聚氧乙烯醚

英文名Ethoxylated hydrogenated castor oil

别名香精增溶剂

乳化剂HEL

乙氧基化氢化蓖麻油

CAS61788-85-0

EINECS918-326-5

密度0.983[at 20]

沸点348 [at 101 325 Pa]

闪点242

水溶性500 µ g/L at 20

聚氧乙烯氢化蓖麻油/氢化蓖麻油 - 用途

可作乳化剂、填充剂、增溶剂、润湿剂、消泡剂等。用于化妆品、油墨和农药作乳化剂；纺织工业中作化纤油剂、在化纤浆料中作柔软平滑剂，可消除合成浆料的泡沫；可作油田原油脱水的破乳剂；在皮革工业中作加脂剂。作为乳化剂和增溶剂：氢化蓖麻油聚氧乙烯醚具有优良的乳化性能，可以用于油墨、纺织品等领域中的乳液制备。它能够将不溶于水的物质均匀地分散在水中，形成稳定的乳液。此外，它还可以用作增溶剂，帮助将油性物质溶解在水中。

作为润湿剂：氢化蓖麻油聚氧乙烯醚具有很好的润湿性能，能够降低表面张力，使液体更好地润湿固体表面，促进液体的渗透和均匀分布。在纺织工业中，它可以用于提高染料的渗透性和分布性，从而提高染色效果。

作为分散剂：氢化蓖麻油聚氧乙烯醚可以作为分散剂，将固体颗粒均匀地分散在液体中，防止颗粒聚集，保持体系的稳定性。

作为抗静电剂和柔软剂：在纺织工业中，氢化蓖麻油聚氧乙烯醚可以作为抗静电剂和柔软剂，增加纤维的平滑性和柔软性，消除静电影响，有利于经纱分绞和开口清晰，织造效率。

在原油脱水中用作破乳剂：它可以有效地将原油中的水分脱去，提高原油的采收率和质量。