

## (流动保障)——降凝剂——巴斯夫固体防蜡剂Basoflux PI40

产品名称	(流动保障)——降凝剂——巴斯夫固体防蜡剂Basoflux PI40
公司名称	武汉新聚科技有限公司
价格	50000.00/吨
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:Basoflux PI40 产地:德国
公司地址	湖北省武汉市新洲区阳逻开发区余泊北路临99号 阳逻港华国际产业园(2012-041)D-F10厂房单元1-3层1号-2(注册地址)
联系电话	18571777351

## 产品详情

### 一、技术指标本产品的质量符合下表的技术要求：

产品名称	产品特点
Basoflux PI40	改性聚羧酸酯，有效成份：80%，熔点：50，闪点 61
Basoflux PI41	改性聚羧酸酯，有效成份：80%，熔点：50，闪点 61
Basoflux RD5119T	聚丙烯酸酯，乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)，有效成份：50%熔点，熔点：17-23，闪点 59
Basoflux RD5120T	聚丙烯酸酯，乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)，有效成份：50%熔点，熔点：30-40，闪点 58

二、性能Basoflux PI40/PI41是一种油溶性高分子有机聚合物，它们在主链和(或)支链上都有可与蜡分子共同结晶(共晶)的非极性部分，也有使蜡晶晶型产生扭曲的极性部分。在含蜡原油中添加适量的防蜡剂产品，在一定条件下就能改变原油中蜡晶形态和空间网状结构，不利于蜡晶聚集析出，从而抑制蜡沉积。此外，这些聚合物的分子链较长，可在油中形成遍及整个原油的网络结构，使形成的小晶核处于分散状态，不能相互聚集长大，也化学降凝剂作用原理：抑制剂：参与晶格形成，抑制蜡质晶体的形成和生长分散剂：包裹于晶格表面，防止蜡质晶体生长、聚集和沉积降凝剂：通过抑制或分散抑制分散，降低原油倾点不易在油管或抽油杆表面上沉积，而易被油流带走。三、应用将Basoflux PI40/PI41配成油溶液使用，添加量为100 - 1000ppm，使用时将油溶液注到油井结蜡段以下与油混合而起作用。制成中空的防

蜡块使用：使用时，将防蜡块安装在防蜡管中，与油管一起下至油井结蜡段以下，通过原油对防蜡剂的缓慢溶解而起作用。

- 1、用于原油长输管线和集输管线的常温输送，间歇输送，降低管输运行费用，且在管线停输后比较容易的再启动。
- 2、用于油田新建管线的冷投产，代替传统的耗资较大的新建管线输热水预热投产的办法。
- 3、用于地理条件较恶劣的近海轮滑管线和沙漠无人区输油管线，延长站距、减少基建投资
- 4、在某些场合下，还可以作为防蜡剂使用于结蜡较严重的油井，防止蜡在油管内壁上沉积，提高油井产量。
- 5、不含硫、氯元素，对输油及炼油设备无腐蚀和毒害作用。

四、包装本品以170kg铁桶包装。包装容器上标明产品名称、规格、生产批号、净重、厂名。

五、运输与储存在运输过程中应轻装轻卸，不得撞击。本产品应储存通风良好、干燥阴凉的地方。在密封的原包装容器中，本产品储存期为24个月。产品存放超过2年，建议在使用之前，通过检测分析，确定原料质量