

# 有机高效污泥脱水剂 KW5640®

## 产品描述和性能

**KW5640®**是创新的有机高效污泥脱水处理剂，其分子量很低但电性中和的能力却很强，能够提供比钙盐等无机盐更优的污泥混凝效果，泥水分离速度快，专用于污泥的脱水处理。此类产品可以使带负电荷的胶体颗粒破稳，形成微絮体，污泥颗粒小，易于脱水。

### KW5640®的产品特点：

- ◆ 有机高效污泥脱水剂替代无机盐类产品减少污泥增量；
- ◆ 不含酸性无机盐避免设备腐蚀，减少滤布污堵，延长使用寿命；
- ◆ 不含FeCl<sub>3</sub>产品，滤液、污泥中不会残留多余Cl离子，避免滤液后续处理中对生化系统的影响；
- ◆ 采用凯威尔有机高效污泥脱水剂能显著提高污泥热值，有利于后续焚烧处理；
- ◆ 采用有机高效污泥脱水剂可增加污泥有机质比例，利于后续的堆肥等田园绿化项目。



## 用量与投加

**KW5640®**的用量与系统的工艺特点、废水种类、污染物性质和废水水质等有直接的关系。关于药剂的用量和投加方式，凯威尔公司的业务代表或技术人员可以为您提供帮助，了解您的系统并为您制订具体的处理计划。

**KW5640®**可直接或稀释后投加，一般可以稀释成5~10%的溶液使用。

## 产品性质

形态 ..... 浅黄色，粘稠液体

pH 值 ..... 2.0-5.0

固含量 ..... 38.0~42.0

粘度(25℃)..... 8000-12000cps

比重(25℃)..... 1.0~1.2

**KW5640®**的物理和化学性质，可查阅它的物质安全数据表。其技术参数也另附。

## 材料兼容性

泵、管道和储罐可采用不锈钢、玻璃钢、聚丙烯或PVC等，不得使用低碳钢、铸铁、镀锌板、铜或铝材。

## 安全操作与储存

使用前，请仔细查看材料安全数据表（MSDS）。**KW5640®**应储存于通风、干燥处，勿置于阳光直射处，未开封产品的厂内推荐储存时限为24个月。

**备注：**若您需要任何协助或信息，请联系凯威尔公司的业务代表或技术人员，或拨打服务专线：(86-769) 8522 9575。

传真专线：(86-769)8524 7911。