



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话：0086-552-3827158

Tel: 0086-552-3827158

传真：0086-552-3822922

Fax: 0086-552-3822922

油田工业用消泡剂 XPJ-100A

1、典型特性

由脂肪醇聚醚、消泡增效剂和分散剂等物质组成
瞬间消泡速度快
完全不含有机硅，对于除细小顽固泡沫效果更明显
在较低浓度下能保持很好的消泡、抑泡和脱气效果，分散性好
在强酸、碱中均匀非常稳定

2、典型产品数据

外观 无色至淡黄色液体
密度 (g/cm³25°C) 0.95 左右

3、应用领域

固井水泥、混凝土外加剂、电路板清洗
对脱泡、消除顽固性细小泡沫要求高的领域

4、使用方法

XPJ-100A 型消泡剂是混合物，体系不稳定，久置后可能出现分层和少许沉淀，这属于正常现象。建议用户使用前稍加搅拌，不影响使用效果。

XPJ-100A 消泡剂产品不能加水稀释，如果用水稀释可能会导致分层、消抑泡效果下降。固井施工作业时，由于水泥浆中应用了多种外加剂，导致配浆过程中产生泡沫，因而改变了水泥密度及其他性能，造成现场施工难以监测及控制水泥浆密度及性能，施工质量无法保证，甚至导致施工无法进行或失败。

此外，含气泡的水泥浆井中将会改变液柱压力，高压地层中的流体将进入环空，使水泥胶结质量及水泥环与套管和井壁间的胶结变差，甚至发生气(水)窜，所以此类水泥浆必须使用消泡剂除去泡沫，方可保证施工进行及施工质量。常规消泡剂只能消除罐表面泡沫，对再次搅拌产生的泡沫抑制性差。

XPJ-100A 消泡剂是针对油井水泥浆中现用外加剂所起泡沫的特点，制作的一种产品，具有相当的水溶能力。

XPJ-100A 消泡剂可根据现场水质及外加剂起泡情况，一般加量为 (0.05-0.2) % 可与其它外加剂同时配液或直接加入药罐中略加循环，也可在配浆车方盒中加入，均能起到良好的消泡及抑泡效果。

Add: Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-3827158 Fax: 86-552-3822922 Website: www.siliconeoil.cn or www.siliconeoil.net



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路985号日月科技园

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话：0086-552-3827158

Tel: 0086-552-3827158

传真：0086-552-3822922

Fax: 0086-552-3822922

5、包装

我公司采用 25kg、50kg、200kg 塑料桶及 200kg 内涂铁桶包装

6、储存和运输

适宜室温储存，勿置于热源附近，不得在阳光下曝晒，不可在消泡剂中加酸、碱、盐等物质。用水稀释后不能长期存放，储藏一年内不会分层，若超过此期限有分层破乳现象出现，可在使用前搅拌均匀，不影响使用效果，按非危险品运输。

7、使用

客户在每次批量使用本产品前，应仔细阅读产品说明书，并作必要的消泡试验，以确保使用安全。如果您对 product 有疑问，请联系我们，我公司将竭诚为您服务。

本资料是基于我们目前所拥有的知识和经验编写而成，因此本资料不得用于替代您在大规模或批量使用我公司产品时，就其是否完全满足您的特点要求所需的任何试验。由于产品不符合销售质量指标而造成的损失，本公司只承担退还货款或替换产品。我们所提供的应用或使用建议仅供参考。