

BKG® PolyNeo™ EP-SF-EO

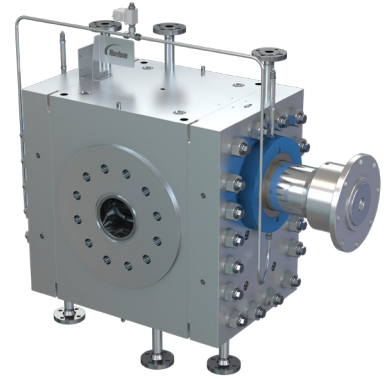
高通量挤出聚合泵

全新

BKG® PolyNeo™熔体泵EP-SF-EO系列专为聚合与挤出工艺中的高产量需求而设计。

该熔体泵通过优化工艺流程，在实现高产量的同时确保产品品质达到完美状态。

其进出口采用流变学优化几何结构，保障物料输送过程的准确控制。泵体内部预留温度与压力传感器接口。



功能

类型:	EP-SF-EO
应用:	所有标准聚合物
特色:	冷却密封系统（水或空气）及可选填料函密封系统
材料:	根据要求提供不同材质的壳体、轴承和齿轮

福利

- **熔体温度降幅降低50%:** 由于材料剪切力减小及压力建立效率提升，熔体温度显著降低。
- **先进的油流通道设计:** 相比传统设计，可实现更顺畅的聚合物加工，并达到更高效的熔体温度。
- **散热性能提升10%:** 通过优化设计增强了聚合物的散热能力。
- **集成轴承设计,** 便于维护和更换备件。
- **优化连接缩短停留时间**以达到完美聚物流速。

技术信息

尺寸	6100 - 12100
吞吐量	14000 千克/小时 - 20000 千克/小时 (30864.71 - 44092.45 磅/小时)*
比容	6100 - 12100 立方厘米/转 (372.24 - 738.39 英寸 ³ /转)*
粘度	150 - 15000 步*
温度	最高可达330°C (626°F)*
供暖	流体
泵出口	最大350巴 (5076磅/平方英寸)
差压	最大250巴 (3626磅/平方英寸)

*可根据要求提供更高/更低的吞吐量、特定容积、粘度或温度。

Nordson BKG GmbH
Hessenweg 3-5
48157 Münster / 德国
电话 +49.251.26501.0

美国
电话 +1.828.326.9888

中国
电话 +86.21.5785.091.8

日本
电话 +81.3.5762.2770

Nordson

Polymer Processing Systems

BKG Nordson 公司的注册商标，
在美国及其他国家注册。

nordsonpolymerprocessing.com | info@nordsonpolymerprocessing.com

© 2025 Nordson BKG GmbH
德国印刷
09/2025