



IsoTech ES1120N

IsoTech ES1120N 是一种含有添加剂的全合成粉末金属浸渍油，用以在低温及高温时提高烧结金属零件的润滑性。该油脂包含可在非弹性水动力条件下减少摩擦和磨损的添加剂。该产品经有效防锈剂配制而成，并且具有低倾点、高闪点、高粘度指数以及低挥发性的特性。

特点		典型值*
类型		合成酯油
颜色		浅琥珀色
工作温度范围 (°C)		-40 到 150
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	1% 最大值
四球磨损 (ASTM D2266)	60 分钟, 1200rpm, 40kg _r , 75°C	0.78mm
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.121
25°C 时的比重		1.0
中和值 (ASTM D664), mg KOH/g		<2
铜带腐蚀 (ASTM D130)		1a
25°C 时的折射率 (ASTM D1218)		1.4600

* 本数据表中记录的典型值不应用于编写规范或绘制图纸。如果您为该产品制备规范时需要帮助，请咨询 ECL。要了解详细安全信息，请参阅我公司产品材料安全数据表。

Engineered Custom Lubricants

ISO/TS16949:2009 • 通过 QMS 认证

3851 Exchange Ave. • Aurora, IL 60504 • 电话: 630.449.5000 • 传真: 630.585.0050 • 电子邮件: customerservice@eclube.com •

www.eclube.com

免责声明：由于可能使用该资料及我公司产品的情况有很多，并且各不相同，我们无法预知或控制这些情况，因此对于任何个体情况，我们无法对此资料的适用性或产品的适宜性进行保证。基于同样的原因，我们在销售所论及的产品时并无明确或隐含的保证。在编写或发布任何工程规范之前，请联系 **Engineered Custom Lubricants** 寻求帮助和建议。ECLI Products, LLC, 拥有 **Engineered Custom Lubricants** 和 **Lubrication Technology**，并以这两家公司的名义开展业务。