

# BP Enersyn SG and SG-XP 优质合成齿轮油

产品名称	BP Enersyn SG and SG-XP 优质合成齿轮油
公司名称	绍兴市广大润滑油有限公司
价格	5000.00/桶
规格参数	类型:优质合成齿轮油 品牌:BP 型号:EnersynSGandSG-XP
公司地址	绍兴市颐高广场1幢1902室
联系电话	86 0575 85155805 13305752835

## 产品详情

类型	优质合成齿轮油	品牌	BP
型号	Enersyn SG and SG-XP		

### 简介

enersyn sg和 sg - xp 优质合成齿轮油是以聚烯乙二醇为基础。用于循环以及齿轮和轴承的油浴润滑，尤其是在高温和高压下工作的轧机和压延机。在难以接近的齿轮和蜗轮齿轮装置中，可延长换油周期。他们用来提供极好的防腐性和抗乳化性。

### 主要优点

它们与矿物油相比，具有以下优点：

- 减少了摩擦损失
- 承载能力较好，降低了磨损
- 热稳定性高，减少了残渣和沉淀的形成
- 粘度指数较高

## 典型特性

enersyn sg-xp	试验方法	单位	150	220	320	460
密度 @15	astm d1298	kg/l	0.994	1.006	1.005	1.007
运动粘度 @ 40	astm d445	cst	137	237	325	433
@100	astm d445	cst	22.7	31.8	33.8	63.7
粘度指数	astm d2270		195	177	196	220
闪点 (pmcc)	astm d93		191	231	225	225
倾点	astm d97		30	30	30	28
中和值	astm d664	mgkoh/g	0.9	1.0	1.12	1.15
timken ok负荷	astm d2782	1b	27	27	35	35
fzg齿轮试验	ip 334					
a/8.3/90		失效负荷级别	>13	>13	>13	>13

以上数据仅供参考

包装：18l/桶及209l/桶应用和确认

enersyn sg-xp润滑油在温度超过200℃下，也可热稳定地运行。典型的应用包括：压延机、斜齿轮、螺旋伞齿轮、螺旋齿轮、闭式正齿轮和涡轮齿轮等装置的润滑。润滑油不含有氯、硫、和铅基材料。他们从倾点以下到超过250℃都保持均匀。所有级别油品的预期使用寿命在100℃工业闭式齿轮装置中超过了10000小时。其性能允许延长换油周期，在某些情况下，可在运行中一直使用。

enersyn sg和sg-xp特别适用于蜗轮齿轮装置和轴承的高温润滑，此处若用矿物油，边界润滑的状况会促使点蚀的发生和随后青铜蜗轮的快速磨损。而enersyn sg和sg-xp克服了这一问题，并延长了排放周期，有些厂家把它们当注入后不再更换的润滑油。

enersyn sg 150可以在油槽温度高至140℃的蜗轮齿轮设备上使用。

enersyn sg-xp可以用在连续油温高至150℃、间歇操作温度达180℃之处。

enersyn sg-xp 220和sg-xp 460特别适用于塑料薄膜生产中机械轴承的润滑。因为，轴承温度可能高达180℃。

enersyn sg-xp 220被推荐在下列厂家的设备上使用：david brown，sew brown，flender，bauer。

## 注意事项

## 可溶性

这三种产品可以彼此混合，但不能和矿物油混合。

## 涂漆表面

通常工业油漆不能与这些润滑油相容。齿轮箱内表面应该不上漆，或者涂上两种成份的涂料，如，环氧树脂。

## 密封材料

必须注意密封材料是与enerdyn sg - xp润滑油兼容的。不兼容的材料会收缩或膨胀，从而引起油封的渗漏或堵塞。建议用的材料是：腈橡胶(nbr)，氟-硅橡胶(fvmq)和乙基甲基聚硅氧烷橡胶(vmq)。

## 储存

任何润滑产品都应存放在遮挡物下；当室外存放不可避免时，应水平放置，以避免雨水侵入，防止油桶上的标记被侵蚀。

产品不应储存在超过60°C或严寒的环境中，也不应暴露在强光下。

## 卫生、安全和环境

卫生、安全和环境的资料在工业产品的材料安全数据表中提供，它包括有关潜在危险的提醒、适当的防灾和急救措施，以及环境因素和废弃物的处理。

如果使用者不依照使用规范或注意事项，甚至不用在所规定的用途上，英国石油集团将不负任何责任。如果客户要将产品用于其他用途上，请事先与当地的办事处或分公司联络，我们将给您适当的建议。