

# 汽车球头拉杆专用润滑脂

产品名称	汽车球头拉杆专用润滑脂
公司名称	比瑟奴（厦门）润滑科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路97号厦门国际航运中心D栋8层03单元A之二（注册地址）
联系电话	0592-3337356 18659283185

## 产品详情

在汽车转向系统中转向直拉杆、转向摇臂及转向节臂之间采用球头连接,是汽车重要关键安全件之一,直接关系到汽车的操纵性、稳定性和安全性。文章主要介绍了一种钢-塑形式的汽车转向球头销润滑脂的开发过程。针对汽车转向球头销的使用工况,在稠化剂、基础油和添加剂方面开展了大量的试验研究,最终确定了润滑脂配方,使该润滑脂具有良好的球头力矩稳定性及耐久性能。Pseinu(比瑟奴) C.GREASE-6N-11汽车球头拉杆润滑脂是由润滑性能优异的高粘度合成油为基础油,特殊锂皂为稠化剂,并加有抗氧、防腐、防锈等添加剂精制而成。对甲醛树脂、氯丁橡胶有良好的适应性。等精制而成的长寿命润滑脂。使用温度范围-40~180。应用于汽车球头下摆臂球头方向机球头转向拉杆球。应用于汽车零部件的塑胶种类繁多,每一种塑胶的等级和与球头润滑脂的相容性不尽相同。相容性还会受添加剂、填充剂以及塑料分子大小的影响。例如,某些等级的塑胶与标准等级相比,分子较小,与球头润滑脂的相容性也较差。联博润滑专家认为,依据的需求来挑选合适的塑胶是最好的方法。但在实际操作中很难运用此法。由于塑胶原料有限,因而须在给定的塑胶类型的情况下选择合适的球头润滑脂。

球头销是关键汽车部件,能够在一点上同时实现底盘悬架系统的上下运动与转向系统的旋转运动,是保证汽车操纵的稳定性,行驶的平顺性、舒适性、安全性及使汽车正确、准确行驶的关键零部件,又称球铰链、球接头。球头销广泛应用于悬架稳定杆连杆,转向机连杆,控制臂等底盘零部件系统。球头销系统的主要部件,包括(1)球头销,(2)防尘罩,(3)密封润滑脂,(4)球面润滑脂,(5)球头销座,(6)球头销套。其中球面润滑脂均匀分布在球头销头与销座之间,密封润滑脂用于隔绝外部污染物质进入配合面。球面润滑脂与密封润滑脂可以使用相同种类的润滑脂。

为了防止球节的摇摆,减小受载时球节的位移量,球头销与球头销座之间的间隙要尽可能缩小。球头销与球头销座这对摩擦副需要满足运动性、耐久性、可靠性。球头销与球头销座配合一般有钢对钢和钢对塑两种型式,目前乘用车主要采用钢质球销与塑料球销座的摩擦副型式。球头座在球头的压力以及反复摩擦作用下,如果润滑不良会逐渐失效,造成不能正确转向、转向不及时等问题。因此球形支撑面必须降摩、耐磨,以确保操作的平稳性和转向及时性。这些除了要确保所用的球头以及球销座材质坚固耐磨外,还需要在金属球头与球头销座接触面间添加专用的润滑脂。如果润滑不良,球节间会发生异常磨损和金属疲劳,产生松旷,转向操作不流畅,噪音增加,从而缩短寿命。严重时,会造成不能正确转向或转向不及时等,直接危害汽车的行车安全。产品的研制过程结合汽车转向球头的运行工况,同时为了保证新开发的润滑脂具有良好的高

低温性能、良好的力矩稳定性、良好的橡胶相容性以及优良的耐久性能,通过对比目前市场上的球头销用润滑脂指标及球头销用润滑脂情况,首先制定了球头销用润滑脂产品的性能指标,之后根据该指标主要通过稠化剂、基础油、添加剂3方面进行配方研究。

## 产品简介

Pseinu(比瑟奴) C.GREASE-6N-11球头拉杆润滑脂 是由润滑性能优异的高粘度合成油为基础油，特殊锂皂为稠化剂，并加有抗氧、防腐、防锈等添加剂精制而成。对甲醛树脂、氯丁橡胶有良好的适应性。等精制而成的长寿命润滑脂。使用温度范围-40 ~ 180 。

## 性能特点

1. 良好的高低温性，适应转向球节全天候运转灵活
2. 良好的润滑性，保持转向球头合适的运转力矩
3. 优良的抗氧化安定性，为球节提供长效的润滑作用
4. 与球节金属球关节和合成树脂材料有良好的相容性。

## 典型应用案例

本品也适用于汽车球关节（转向拉杆、悬挂球头等）。

## 包装规格

1公斤一罐 10公斤/小桶 20公斤/中桶

## 推荐应用：

汽车方向操纵连杆装置、车悬挂装置、底盘悬挂转向装置等系统的拉杆转向金属球关节、球头销和合成树脂球铰节的球窝构成的球节的润滑，适用于对粘附性和扭矩要求高的球关节、球头销等部位润滑防护。适用于宽温度下工作的塑胶齿轮、塑胶轴承、塑胶/金属部件、金属/橡胶部件间的长效润滑、减摩及消音；

## 温馨提示

如需了解该款产品详细信息或其他更多产品型号，请登录比瑟奴官网。瑞典比瑟奴（Pseinu）是北欧最大的特种油脂生产商，为客户提供最佳的润滑方案，拥有超过90年的润滑油行业专业知识，总部位于马尔默市，比瑟奴成立以来始终致力于特种工业润滑剂应用领域的发展，坚持以“客户为中心，以市场为导向”的经营理念，专注于特种润滑行业研究与运营的科技型企业。产品涵盖轴承润滑脂、高温润滑脂及特种润滑脂等领域，广泛应用于高铁、航天以及家电、汽车、电子电器等行业