

壳牌可耐压shell Omala F220齿轮油

产品名称	壳牌可耐压shell Omala F220齿轮油
公司名称	上海鑫诺润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	类型:重负荷工业闭式齿轮油 品牌:壳牌 型号:OmalaF220
公司地址	上海市嘉定工业区嘉唐公路881号
联系电话	86-02139968320 13391090865

产品详情

===产品说明===

可耐压f润滑油shell omala f oil · 优质工业齿轮润滑油可耐压f为优质，无铅和极压齿轮润滑油，主要针对重载工业品具有的高承载能力和抗磨性能保证其在齿轮和其他工业应用中有优异的表现。可耐压f由高粘度指数的溶剂精制—磷添加剂调合而成，能提供比含铅齿轮油更好的抗极压性能。

可耐压f通过flender ag的正式认可。

技术规格可耐压f满足flender ag的22 / 1 / 96技术标准，其包括以下内容：· 在80 °C下，10,000小时或2年时间内通过fzg双速齿轮试验第12负载级(din 51354第二部分) · 通过90 °C，第10负载级条件下的fva-54/ii微点蚀试验(grey stain test) · 与齿轮箱内油漆的相容性 · 与固体密封件的相容性 · 与液体密封件的相容性 · flender抗泡试验

应用 · 钢齿轮传递系统 · 需要全极压特性的工业齿轮装置 · 轴承 · 循环和飞溅润滑系统
可耐压f不能用于汽车的双曲线齿轮，此情况应选用壳牌施倍力齿轮油系列产品。

性能特征 · 优秀的负载传递能力和抗磨性能，有效减少在钢和铜组件上的轮齿和轴承的磨损。 · 杰出的氧化和抗高温负荷，抵抗油泥和其他有害氧化产物的生成。即使在某些工况下整体油温高达100 °C，也能保持很长的使用寿命。 · 优异的抗微点蚀特性：莫抗微点蚀性能优异，为业界之标准。 · 防止过早破坏的风险。 · 很强的分水性能：壳牌可耐压f有优秀的分水性能水份能很容易的从润滑系统中排出。 · 防止齿轮和轴承的表面疲劳，并能促进内表面的铁腐蚀。因此应尽量避免水污染，而在发生水污染后，则应该及时更换润滑油。

负载能力试验测得壳牌可耐压f的负荷传递能力要显著地优于含铅齿轮油。它能使轮齿齿面磨损减少，尤其是在明显。以下是可耐压f220的典型试验结果。

加热器用于升高总体油温的加热器表面功率密度，不能超过 $11.5 \text{ kJ} / \text{m}^2 (7.5 \text{ w} / \text{in}^2)$ 。

换油程序在换油时，应谨遵下列程序和注意事项。作为基本原则，使用了一段时间的油品应当彻底更新，为达到目的，将可耐压f与其他油品混合使用。齿轮箱彻底排空齿轮箱中的旧油，并进行内部检查。人工清理所有淤积油泥，并用清水冲洗。注入并充满粘度合适的可耐压f。齿轮系统排空旧油。用泵抽取可维持管路中的油循环所需的最小油量的壳牌可耐压f在系统中循环。尽可能冲洗所有管路和盲点，尽可能使用热油。不要仓促加满新油，除非仔细的检查表明润滑系统管路和油箱均无污染，才可重新注满粘度合适的壳牌可耐压f润滑油。如果检查结果不令人满意，则需重复整个过程。在油中加注新油(可耐压f润滑油)要严格按照以上提及的程序进行检查。如果检查表明系统足够清洁，则在遵守下列程序的前提下，将壳牌可耐压f注入已有旧油的系统中1 少量多次的逐渐将新油加入系统中 而不是偶然大量的添加新油。2 在加入新油后，要定期检查系统，特别是过滤器的清洁性。如果系统条件正常则可逐渐延长检查的周期到制造商推荐的周期。

典型数据

可耐压f		220	320	460	
运动粘度40	cst100	cst	22019.4	32025.0	46030.8
粘度指数		100	100	97	
密度15	kg / i	0.899	0.903	0.904	
闪点(pmcc)		199	202	204	
倾点		-18	-18	-9	

本产品的类型是重负荷工业闭式齿轮油，品牌是壳牌，型号是OmalaF220，SAE等级是其它，比重是0.89，倾点是其它，闪点是其它，粘度指数是其它