

壳牌得力士S3 M32无灰抗磨液压油

产品名称	壳牌得力士S3 M32无灰抗磨液压油
公司名称	深圳市润辉科技润滑油有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	壳牌:得力士 S3M32:液压油 新加坡:天津
公司地址	深圳市宝安区罗田第三工业区
联系电话	13662228564 13825217875

产品详情

宝贝描述：壳牌得力士S3 M 原名：得力士 S高级无灰工业液压油
长寿命和高效率 工业应用壳牌得力士S3 M液压油是采用了壳牌专有无灰技术，可为大多数制造和移动设备，提供杰出的保护能力和出色的性能。该产品能避免在高温或高机械应力条件下发生故障，防止会降低液压系统效率的有害附着物的形成。

性能优势: 延长液压油使用寿命——节省维护费用壳牌得力士S3 M 液压油具有更好的性能，包括—更长ASTM D 943 TOST 使用寿命，氧化稳定性高达行业标准限值的三倍；— 在水污染和高热条件下，能避免发生故障可延长维护周期，缩短设备停机时间。这些特性改善了维护能力，即使在工况严苛或温度波动幅度更大的应用中，也不会降低液压油的保护能力或性能。出色的抗磨损性能壳牌得力士S3 M 液压油采用了高级无灰（无锌）抗磨添加剂，可以在各种工况下保持高效，包括低负荷和极端高负荷条件。在Denison T6C 试验（干和湿环境下）、Denison P46 和EatonVickers35VQ25 试验等严格的工业标准液压泵试验中，该产品均表现出出色的抗磨损保护能力。保持系统效率优良的清洁度、卓越的滤过能力以及出色的分水性、排气性和抗泡性等，均有助于保持甚或提高液压系统的效率。即使被水污染，壳牌得力士S3 M仍能保持杰出的过滤性能。壳牌得力士S3 V液压油出厂产品的清洁度达到甚或超越了ISO 4406 21/19/16的要求，通过DIN 51524标准的认可。但运输和储存中的多种因素会对清洁度造成影响。应用：制造和工业液压系统壳牌得力士S3 M 液压油广泛适用于制造和工业液压应用。重载液压应用壳牌得力士S3 M 具有其较长的使用寿命，特别适用于重载（如，负荷、温度）应用或要求超长使用寿命的应用（例如，位置偏远或不易接近的场所）。船用和移动液压系统壳牌得力士S3 M 液压油适用于推荐使用ISO HM 类液压油的船舶和移动设备。环境影响与常规锌基液压油相比，在发生意外泄漏时，壳牌得力士S3 M 液压油采用了无灰抗磨技术和低硫基础油，减少了对环境的影响。如需进一步降低对环境的影响，请使用壳牌Naturelle 系列环保型润滑油。温度变化幅度较大的工况，推荐使用壳牌得力士“V”系列液压油。技术规格与认证：壳牌得力士S3 M 液压油已得到下列机构的认可：Denison Hydraulics (HF-0, HF-1 and HF-2)Eaton Vickers (手册694)Cincinnati Machine (P-68, P-70 and P-69).壳牌得力士S3 M 液压油满足甚或超出了下列标准的要求：ISO 11158（HM 液压油）DIN 51524-2（HLP 油）ASTM 6158（HM 矿物油）SS 15 54 34如需设备认可和推荐使用的完整列表，请向当地的壳牌技术服务中心索取。健康与安全相应材料安全数据表中提供了健康与安全

全指南，该资料可向壳牌销售代表索取。兼容性壳牌得力士S3 M
液压油可兼容大多数液压泵。然而，在用于含镀银元件的泵之前，请咨询当地的壳牌销售代表。

液压油兼容性壳牌得力士S3 M 液压油可与大多数其他矿物基础油的液压油相容。但矿物液压油不应与其他类型液压油相混合（例如，环保型液压油或防火液压油）。

密封材料与涂料兼容性壳牌得力士S3 M 液压油可兼容通常规定可用于矿物油的密封材料和涂料。

环境保护如需处理使用过的油品，请送至当局指定的回收点，不可将其排入下水道、土壤或水中。

建议本宣传单中没提及的应用建议，可向壳牌销售代表索取。

典型数据壳牌得力士S3 M					22	
32	46	68	100ISO液压油类型 (ISO 6743-4)			
HM	HM	HM	HM	HM运动粘度 (ASTM D 445) @0		
° C cSt				180	322	
576	1038	2560@40 ° C cSt				
22	32	46	68	100@100 ° C cSt		
4.3	5.4	6.8	8.7	9.9粘度指数 (ISO 2909)		
100	104	98	97	100密度@ 15 ° C kg/l (ISO 12185)		
0.87	0.86	0.88	0.88	-闪点 – PMCC ° C (IP 34)		
204	236	218	222	> 205(COC)		
倾点 ° C (ISO 3016)				-30	-30	-30
-30	-(COC)					

以上数据为当前产品的典型值。今后每批产品的数据可能会在壳牌质量标准容许范围内有所浮动。