

现场使用表明，在此类应用中，能源效率平均提高了8%1。

降低维护费用与所有液压油相关的特性，壳牌得力士S4 ME均具备出色的性能，如保护液压泵防止磨损，和在有水或其他污染物的情况下避免发生故障。在工业透平油氧化稳定性试验（TOST）中测得的寿命超过1万小时。壳牌得力士S4 ME能大幅延长换油周期，有助于降低总的维护费用。

增强保护设备除满足工业标准和OEM规范要求之外，壳牌得力士S4 ME可提供优异的额外保护能力。如，在Vickers V104C泵磨损试验中，

壳牌得力士S4 ME的磨损结果比Cincinnati Machine（P规范）、Bosch-Rexroth（RD 90220-1）和Eaton（Vickers）

等许多OEM设定的50 mg合格限值要低68%。壳牌得力士S4 ME具备优良的清洁度

（出厂产品满足甚或超越ISO 440621/19/16要求，通过了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）。其上杰出的保护能力，能防止形成油泥、阀门粘滞和腐蚀，

该产品有助于延长液压设备的使用寿命。

产品技术参数：

壳牌得力士S4 ME	22	32	46	68
粘度级别	22	32	46	68
ISO类型	HM	HM	HM	HM
运动粘度 40 mm ² /s 100		326.2	467.7	6810.2
mm ² /s	22			
	4.7			
粘度指数	135	135	135	135
密度 15 Kg/l	0.825	0.825	0.833	0.835
闪点（开口杯）	230	240	250	250
倾点	-54	-54	-48	-46