

壳牌可耐压HD220齿轮油

产品名称	壳牌可耐压HD220齿轮油
公司名称	深圳市凯利顺商贸有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:壳牌 型号:可耐压HD220 粘度:220
公司地址	广东省深圳市深圳市西乡劳动二村工业园
联系电话	0755-33661337 13632622330

产品详情

壳牌可耐压hd1000润滑油shell omala hd1000 oil

· 重负荷合成工业齿轮油 壳牌可耐压hd是高，性能重负荷合成工业齿轮油，在苛刻的运行工况下提供优异的润滑性能，包括提高能量传动效率、长使用寿命和最佳的对齿轮抗微点蚀保护能力。

应用 · 运行在苛刻工况下的工业闭式齿轮减速系统，比如，高负载、低温或高温以及温差大的场合。
· 特别推荐用于某些需要终生的润滑系统。 · 滑动轴承和滚动轴承 · 循环油系统

性能特征 · 极佳的负载传递和抗微点蚀能力，延长零件寿命即使在冲击负载条件下，仍能提供高水平的负载传递能力及抗微点蚀能力 这些性能与矿物油基的齿轮油相比，齿轮和轴承等零部件寿命大大延长。
· 优异的抗氧化和热稳定性，延长润滑剂使用寿命高温运行下能阻止有害氧化产物的形成，进而提高系统清洁度和设备运行的可靠性。壳牌可耐压hd获得flender ag的正式认可，运行条件是平均工作温度为80 且至少20000小时或4年。壳牌可耐压hd能够成功的运行在油温高达120 的工况下。
· 更长的服务寿命零部件和润滑剂寿命的提高极大的延长服务寿命和降低维护成本和处理费用。 · 优异的润滑性能提高齿轮传动效率同矿物油相比，具有优异的低温特性和粘度随温度的升高变化较小，意味着在低的冷启动温度下提供较好的润滑和在正常的工作条件下提供最佳粘度而具有节能效果。
· 杰出的对所有金属表面防锈和抗腐蚀保护 · 快速的分水特性和空气释放特性

技术规格 iso 12925-1 type ckd ansi / agma 9005-d94 us steel 224 flender ag david brown s1.53.101 din 51517-3

密封和油漆相容性 壳牌可耐压hd与所有使用于矿物油的密封材料和油漆相容。

换油程序 壳牌可耐压hd是合成烃产品且与石油基矿物油相容，无需特别的换油程序。然而，为了最大化可耐压hd的油品性能，不建议与其它油品混用。同时确保油路系统是清洁且无污染。

典型数据

--	--	--	--	--

壳牌可耐压hd	68	100	150	220
iso粘度级别	68	100	150	220
运动粘度				
40 mm ² / s	69.3	101.8	157.7	229.4
100 mm ² / s	11.4	15.5	21.7	28.3
粘度指数	158	161	163	160
闪点coc	228	232	238	250
倾点	-54	-51	-45	-45
密度 15 kg / m3	861	873	877	881
fzg负载能力测试	>12	>12	>12	>12
失效级别				
timken 0k载荷 lbs	>85	>85	>85	>85
壳牌可耐压hd	320	460	680	1000
iso粘度级别	320	460	680	1000
运动粘度				
40 mm ² / s	312.7	462.6	670.4	1002
100 mm ² / s	67.4	50.0	64.9	94.4
粘度指数	159	170	169	183
闪点coc	252	264	256	260
倾点	-42	-36	-33	-24
密度 15 kg / m3	883	879	881	901
fzg负载能力测试	>12	>12	>12	>12
失效级别				
timken 0k载荷 lbs	>90	>90	>90	>90

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。若需供货产品性能数据请与当地壳牌办事处润滑油部联系。