

EWEN HD GOLDEN V 460 CS TAN EP 1,2

产品简介

DAOCHI EWEN HD GOLDEN V 460 CS TAN EP 1,2 是一种多功能磺酸钙重载润滑脂，专为地面和地下采矿和采石场、农业、重型公路和越野、建筑和维护车辆、造纸和林业产品、轻型越野车、农业和运输业而设计。它采用优质基础油和先进的极压添加剂包配制而成，具有出色的防腐和防磨损保护、防水性、高温稳定性、出色的低温泵送性、极压高负荷承载能力。它呈棕褐色，质地光滑粘稠。它在潮湿的越野环境中具有出色的抗水冲刷和抗喷溅性能，并提供出色的冲击负荷极压 (EP) 保护。重型土方机械销轴和衬套的最佳润滑选择，包括拖拉机（推土机）、挖掘机、反铲挖土机、铲车、高举升机、铰接式装载机、自卸卡车、三轴自卸车和更重负载的机械设备销轴和衬套，具有出色的结构和氧化稳定性、冲击载荷和高抗水冲刷性，适用于球窝接头、传动轴、在恶劣工作条件下运行的轴承以及中低速轴承。由于其高粘度成分具有出色的粘合质量，可在工作部件上形成牢固的润滑膜，因此可在进水条件以及多尘/恶劣环境中有效运行。油脂可长时间保持在原位并能够延长换油间隔。

三样东西一去不复返——时间、言语、机会。因此：不要浪费时间，选择适合的言语，不要错过从 DAOCHI 产品中受益的机会。当目标明显无法实现时，不要改变目标 - 改变您的行动计划。专为中国汽车品牌设计。

应用

DAOCHI EWEN HD GOLDEN V 460 CS TAN EP 1,2 专为重载机械执行销和衬套而设计，具有出色的结构和氧化稳定性、冲击载荷和高抗水冲洗性能，适用于球窝接头、传动轴、在恶劣工作条件下运行的轴承以及多尘区域中的中低速轴承，这些轴承特别需要带有极压添加剂的磺酸钙基润滑脂，适用于重型土方机械，包括拖拉机（推土机）、挖掘机、反铲挖土机、铲车、高举升机、铰接式装载机、自卸卡车、三轴自卸车。

质保

DAOCHI EWEN HD GOLDEN V 460 CS TAN EP 1,2 满足或超出设备制造商对需要使用含有磺酸钙增稠剂和极压添

理化指标

指标	标准	单位	数值
----	----	----	----

加剂的 NLGI GC-LB 润滑脂的重载部件的保修要求。DAOCHI® 确保完全符合产品标签上指定的技术要求。

优势

- **覆盖范围广泛。**一种产品适用于地面和地下采矿和采石场、农业、重型公路和越野、建筑和维护车辆、纸张和林业产品、轻型越野车、农业和运输行业，用于润滑重型土方机械的销和衬套，包括拖拉机（推土机）、挖掘机、反铲、铲车、高举升机、铰接式装载机、自卸卡车、三轴自卸车和更多重载机械设备。
- **操作条件。**该润滑脂在重载和冲击载荷下提供出色的性能，在金属表面形成保护膜，即使在低温下也能保护设备免受生锈和水的侵害，即使在低温下也不会运行条件下滴落，在高温下具有非凡的性能，保护设备免受潮湿生锈。由于其高粘度成分具有出色的粘合质量，可在工作部件上提供坚固的润滑膜，因此在进水条件以及多尘/恶劣环境中也能高效运行。
- **延长排水时间。**卓越的机械稳定性、高 Timken 和焊接负荷带来出色的 EP 性能，高性能基础油和带有磺酸钙增稠剂的先进极压添加剂与传统润滑脂相比可延长换油周期。
- **DAOCHI 质保计划 - 遵循 OEM 要求进行产品选用、拆解、安装程序、里程。**如果我们的产品发生故障，我们将退款并支付服务和人工费用。
- **通过边界润滑技术采用先进的添加剂或 EP 化合物，**可避免表面磨损和摩擦，提供出色的冷却和清洁效果，是极端条件下的理想选择。相比之下，流体动力润滑利用相对运动产生压力楔，从而减少摩擦。



符合以下规格和要求：

- NLGI GC-LB

在使用本产品之前，请确保其符合 OEM 对设备操作条件和客户维护实践的建议。

EWEN HD GOLDEN V 460 CS TAN EP 1,2

颜色	视觉		谭	谭
质地	视觉		光滑且粘稠	光滑且粘稠
NLGI Grade	ASTM D 217		1	2
工作温度, °C 最小 最大			-30 200	-30 200
工作渗透	ASTM D 217		320-330	275-285
25°C 下 100 000 撞击渗透, 0.1 mm, 范围内	ASTM D 217		<+20	<+20
滴点, °C	ASTM D 2265	°C	+260	+260
40°C 时粘度	ASTM D 445	cSt	460	460
100 °C 时粘度	ASTM D 445	cSt	30.2	30.2
黏度指数			>94	>94
增稠剂类型			磺酸钙	磺酸钙
油分离, 25°C, 24 小时,	ASTM D 1742	%	0.40	0.40
四球焊接负荷试验	ASTM D 2783	kg	500	620
Timken OK 负载	ASTM D 2509	lbs	50	65
80 °C 时水冲刷	ASTM D 1264	% wt.	1.8	1.3
磨痕直径	ASTM D 2266	mm	0.45	0.45
喷水量, % wt.	ASTM D 4049	% wt.	<20	<10
防锈测试	ASTM D-1743		通过	通过
氧化稳定性, PSI 下降 100。 小时。	ASTM D 942		2.0	2.0

操作处置与储存

储存润滑油的指定地点应阴凉、干燥、通风良好；应远离电气设备和阳光直射。此外，应避免将润滑油存放在可能造成环境污染的化学品或物质附近。当将润滑油桶存放在室外时，应将其放在有盖/屏蔽的架子或室外储藏柜上，以防止水或污染物进入。润滑油桶应侧放，盖子应水平放置（大约在 3 小时或 9 小时的位置）。储存大多数润滑油的温度范围为 -20°C 至 45°C。桶应盖上塑料盖，以防

止灰尘和水渗透。还应采用其他类似方法防止水或灰尘进入。

光：光照会改变润滑油的颜色和外观。尽管润滑油中含有添加剂，但剧烈的温度波动也会影响其粘度。

水：一些润滑油添加剂会与水发生反应，形成不溶性物质。水还会促进油脂/水界面微生物的生长。润滑剂应存放在干燥的地方，最好是室内。



EWEN HD GOLDEN V 460 CS TAN EP 1,2

颗粒污染：不要将油桶存放在颗粒含量高的区域。这在存放部分使用过的油桶时尤其重要。

大气污染：氧气和二氧化碳会与润滑剂发生反应，影响其粘度和稠度。润滑剂桶在使用前应保持封闭。

润滑剂和油脂。油脂是粘度较高的半固体材料，含有增稠剂以固定油脂，从而实现长期、恶劣条件下的润滑。液体润滑剂通常不含有像油脂那样的增稠材料，因此它们是一种粘度较低、易流动的液体。

健康、安全和环境保护

产品安全数据表 (SDS) 中描述了有关健康、安全和环境保护的信息。SDS 文件包含有关潜在危险、预防措施和急救措施的详细信息，以及有关环境影响和废旧产品处置的信息。

如果产品使用违反这些说明和警告，或使用领域不符，道驰实业有限公司不承担任何责任。在其他领域使用之前，请咨询当地的 DAOCHI® 经销商。

要为您的车辆找到合适的 DAOCHI 产品，请访问 www.daochiglobal.cn，使用我们的产品选择器工具找到合适的机油。