

EWEN HD DTF SAE 10W, 30, 50, 60

产品描述

DAOCHI EWEN HD DTF SAE 10W, 30, 50, 60 是一种变速箱油，专为半自动变速箱的重型结构和特殊用途应用而配制，包括带有油浸式制动器的变速箱，以及由需要 **Caterpillar TO-4** 或 **Allison C-4** 合规油的不同 **OEM** 制造的液压系统。

种变速箱油液采用高指数基础油制造，可提供更宽的工作温度范围。添加清洁剂、分散剂、抗氧化剂和腐蚀抑制剂、消泡剂和抗磨损添加剂以及极压添加剂，即使在恶劣环境中的高负载下，也能为传动部件提供额外的抗磨损保护。该润滑剂通过控制腐蚀、漆膜和油泥的形成，有助于降低齿轮切换控制系统精密部件的磨损。

该产品系列的配方采用特殊添加剂包设计，可提供超细过滤，并分别保持 **18/16/13** 甚至更高的高清洁度水平。这意味着即使在延长维修间隔的情况下，该产品也能保证液压设备更可靠的性能。

三樣東西一去不復返——時間、言語和機會。因此：不要浪費時間，選擇你的話，不要錯過從 **DAOCHI** 產品中受益的機會。當目標明顯無法實現時，不要改變目標—改變行動計畫（c.孔子）。專為美國、中國、歐洲、俄羅斯越野和公路、船舶和固定應用而開發。

应用

DAOCHI EWEN HD DTF SAE 10W, 30, 50, 60 推荐用于 **Caterpillar**、**Komatsu**、变速箱、终传动和湿式制动器，以及 **Allison**、**Dana Powershift**、**Vickers** 和 **ZF** 变速箱、变矩器和液压系统。在正常环境温度下，液压系统将使用 **SAE 10W** 粘度等级。建议将 **SAE 10W** 和 **30** 用于操作要求严格的移动液压系统。变速箱将使用 **SAE 30** 粘度等级。产品也推荐用于需要 **SAE 10W**、**30**、**50** 或 **60** 油液的重型非公路自动变速箱。最终传动将在常温下使用 **SAE 50** 粘度等级，在高环境温度下使用 **SAE 60**。

保修单

DAOCHI EWEN HD DTF SAE 10W, 30, 50, 60 满足或超过多功能拖拉机液压油的 **OEM** 保修要求，专门配制用于要求液压油满足 **Caterpillar TO-4** 或 **Allison C-4** 要求

的变速箱、最终驱动器和液压系统。 **DAOCHI®** 保证完全符合产品标签上注明的书面规格。

客户利益

- **设备寿命长**—基础油在高工作温度下具有出色的抗氧化性能。
- **运行可靠**—流体与垫片、密封件和填料材料具有良好的相容性，因此有助于保持其良好状态并最大限度地减少流体损失。
- **提高耐用性**—油液有助于延长变速箱的耐用性。出色的摩擦控制可防止离合器打滑，并为变速箱和油浸式制动器提供安静、高效的运行。
- **可靠性**—液体为精密零件在季节性储存中以及在空气湿度高的恶劣气候条件下和季节性储存中运行时提供可靠的保护，防止生锈和腐蚀。
- **DAOCHI 保固計畫** - 遵循 **OEM** 要求進行產品選用、拆解、安裝程序、里程。如果我們的產品發生故障，我們將退款並支付服務和人工費用。
- **通过边界润滑技术**采用先进的添加剂或 **EP** 化合物，可保护细节表面免受磨损和摩擦，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：

- **Allison C-4 (SAE 10W, 30)**
- **AICHI**
- **CASE**
- **CATERPILLAR TO-4**
- **CRCHI**
- **DANA POWERSHIFT (SAE 10W,30,50)**
- **DINGLI**
- **DOOSAN**
- **FURUKAWA**
- **HITACHI**

EWEN HD DTF SAE 10W, 30, 50, 60

- JCB
- KATO
- KOBELCO
- KOMATSU KES 07.868.1
- KUBOTA
- LIUGONG
- LONKING
- LOVOL
- SANY
- SHANTUI
- SUMITOMO
- SUNWARD
- TADANO
- TAKEUCHI
- TEREX
- VICKERS 35VQ25 (SAE 10W,30)
- VOLVO 97305 (SAE 50)
- XCMG
- YANMAR
- ZF TE-ML 03C (SAE 10W, 30)
- ZF TE-ML 07F (SAE 30)
- ZOOMLION

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。

典型测试数据

特征	单位	单位				标准
SAE Grade		10W	30	50	60	
运动粘度:						ASTM D445
40° C	cSt	43.8	87.5	199	319	ASTM D445
100° C	cSt	6.8	10.9	18.5	25.0	
粘度指数		110	110	103	101	ASTM D2270
15℃时的密度	kg/l	0.899				ASTM D4052
闪点	°C	238	266	266	266	ASTM D92
倾点	°C	-33	-27	-27	-15	ASTM D97
颜色		L3.5	L3.5	L4.0	L4.5	ASTM D1500

储存和处理指南

发动机油的指定储存区域应阴凉、干燥、通风良好，远离电气设备，避免阳光直射。此外，应避免将发动机油存放在可能造成污染的化学品或物质附近。油桶在室外储存时，应放在在盖/有遮蔽的储存架或室外储存柜内，以避免水或污染物进入。油桶应始终侧放，桶盖应大致水平（3点钟或 9 点钟位置）。储存大多数润滑油和润滑脂的温度

范围为 -20° C 至 45° C。在桶顶部放一个塑料盖，以防止灰尘和水进入。— 使用其他等效方法防止水或灰尘进入。

光：暴露在光线下会改变润滑剂的颜色和外观。尽管存在油添加剂，极端的温度变化也会影响油粘度。

水：一些润滑剂添加剂可能会与水发生反应，形成不溶性物质。水还可以促进油/水界面的微生物生长。将润滑剂存放在干燥的地方，最好是室内。颗粒污染：不要将桶和桶

EWEN HD DTF SAE 10W, 30, 50, 60

存放在空气中颗粒含量高的地方。在存放部分使用过的容器时，这一点尤其重要。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。在使用产品之前，请保持润滑剂容器密封。

健康、安全 and 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。

道驰实业有限公司 如果产品的使用违反这些说明和警告，或者未用于该用途的，则不承担任何责任。在使用其他用途之前，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。