



长效无灰抗磨液压油 (Clarity® Hydraulic Oil AW) 抗磨液压油

产品简介

特点

卓越性能

无灰配方满足或超越主要叶片泵、活塞泵和齿轮泵制造商对于粘度，防锈防腐蚀保护，水解稳定性，水分离性，泡沫抑制性和过滤性的要求。

更长的使用寿命

优质的基础油和添加剂提供出众的氧化稳定性确保与传统有锌抗磨液压油或植物液压油相比有更长使用寿命。

设备保护

极佳的抗磨性能为设备提供保护。无锌/无灰配方适用于活塞泵中的黄色金属。

环境友好

配方通过严格的急性水生物毒性LL/EL 50试验。

低温运行

ISO 粘度22是为确保在温度-40°C (-40°F) 低温下操作具备良好低温流动性和泵送性特殊开发。

适用范围

适用于移动和固定的液压叶片泵，活塞泵和齿轮泵。

在包含多种金属成分的伺服阀应用中，表现出极佳性能。

ISO 32, 46, 68获得了NSF 注册并作为一种在食品加工过程中与食品没有可能接触的润滑剂。NSF 非食品物质注册程序是美国农业部产品认证的延续。它是基于满足适当用途的控制要求，原料检查和标签确认。

与含锌/钙的油品不相容。请遵守OEM 推荐的油品更换流程包括换油和冲洗。

产品概要

采用优质基础油技术和无灰（“无锌”）添加剂配方提供卓越的氧化稳定性，水分离性，泡沫抑制性和抗磨保护及防锈、防腐性能。

满足或超过传统抗磨液压油，特别是在严苛的高输出的应用比如轴向柱塞泵。

为移动和固定的液压叶片泵，柱塞泵和齿轮泵提供良好保护。在工业应用中性能良好适用于环境敏感区域。

重要特性参数

长效无灰抗磨液压油 Clarity® Hydraulic Oil AW					
ISO粘度等级	22	32	46	68	100
产品代号	520369	520266	520267	520268	520269
开口闪点, °C	200	222	224	224	266
倾点, °C	-52	-33	-30	-30	-40
运动粘度,					
mm ² /s @ 40°C	22.6	33.6	46.0	64.6	95.0
mm ² /s @ 100°C	5.3	5.6	6.8	8.5	13.8
粘度指数	180	104	101	102	145

1205

性能标准

- Denison HF-0, HF-2 testing requirements of T5D (ISO 32, 46, 68)
- MAG Cincinnati, Cincinnati Machine P 68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), P 69 (ISO 68)
- Eaton-Vickers for use in M-2950-S (移动式液压系统) and I-286-S (固定式液压系统) hydraulic systems. Passes Eaton-Vickers 35VQ25 pump test. (ISO 32, 46, 68)
- DIN 51524-2 (ISO 32, 46, 68)
- DIN 51524-3 (ISO 22, 100)
- ASTM D6158 HM (ISO 32, 46, 68), HV (ISO 22,100)
- ISO 11158 L-HV (ISO 22, 100)

环境、健康与安全

本产品附有物料安全资料单 (MSDS) 和用户安全指南。用户应按照规定步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Lubricants,
-Asia Pacific