LUBRICANTS
TECHNOLOGY
GERMANY

TECHNICAL DATA SHEET

GT Vesta Hydraulic Oil AWS

Dầu thuỷ lực chống mài mòn

MÔ TẢ

GT Vesta Hydraulic Oil AWS là dầu thủy lực thuộc nhóm HLP, được pha chế từ dầu gốc khoáng nhóm II và được tăng cường phụ gia chống mài mòn, chống oxy hóa bền nhiệt, chống gỉ sét, tách nước nhanh. Sản phẩm có tính ổn định nhiệt và hóa học cao, bảo vệ hệ thống thủy lực hoạt động bền bỉ trong điều kiện khắc nghiệt.

ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

GT Vesta Hydraulic Oil AWS được sử dụng cho các hệ thống thủy lực công nghiệp và di động như:
Dùng cho hệ thống thủy lực tuần hoàn, bơm piston, van, gear hoạt động ở điều kiện tải nhẹ – trung bình, không yêu cầu chống mài mòn mạnh.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Chống mài mòn vượt trội giúp kéo dài tuổi thọ bơm và van thủy lực.
- Ổn định oxy hóa cao, giảm thiểu hình thành cặn bẩn và kéo dài chu kỳ thay dầu.
- Chống rỉ sét, chống ăn mòn kim loại hiệu quả.
- Tách nước nhanh, chống tạo bọt tốt, đảm bảo truyền động êm ái và ổn định.
- Tính năng lọc tốt, duy trì độ sạch của hệ thống thủy lực.

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

Sản phẩm đáp ứng và vượt các tiêu chuẩn sau:

- DIN 51524 Part I & II (HL, HM)
- ISO 11158 HL, HM
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Vickers I-286-S, M-2950-S5.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ AN PHÚ ĐỨC
109 Nguyễn Bá Tòng, Phường Bảy Hiền, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam.
Tel: (+ 84-28) 39712961 ▪ Fax: (+84 28) 39714704 ▪ Email: GT-66@daunhonapd.com.

Revision: 1.1
Date: 11/2025
Document Code:

LUBRICANTS
TECHNOLOGY
GERMANY

TECHNICAL DATA SHEET

GT Vesta Hydraulic Oil AWS

Dầu thuỷ lực chống mài mòn

THÔNG SỐ KỸ THUẬT TIÊU BIỂU

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Đơn vị	GT Vesta Hydraulic Oil AWS		
Phân loại độ nhớt theo ISO	-	-	**ISO VG 32**	**ISO VG 46**	**ISO VG 68**
Khối lượng riêng ở 15ºC	ASTM D4052	kg/m³	850	860	865
Độ nhớt động học ở 40ºC	ASTM D445	mm/²s	29.8-35.2	41.4-50.6	61.2-74.8
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	Min 105	Min 105	Min 105
Điểm rót chảy	ASTM D97	ºC	-16	-16	-16
Điểm chớp cháy cốc hở	ASTM D92	ºC	232	232	238
Độ tạo bọt Sequence @93,5ºC	ASTM D892	ml/ml	20/0	20/0	20/0
Hàm lượng Zn	ASTM D4628	%m	0,025	0,025	0,025

Trên đây là những số liệu tiêu biểu với sai số thông thường được chấp nhận trong sản xuất và không phải là quy cách

BẢO QUẢN & AN TOÀN

- Bảo quản nơi khô ráo, tránh ánh nắng trực tiếp.
- Đậy kín nắp sau khi sử dụng để tránh nhiễm bụi và nước.
- Tránh tiếp xúc trực tiếp lâu dài với da.
- Thải bỏ đúng quy định bảo vệ môi trường.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

Phuy 200L, Xô 18L.

THÔNG TIN THƯƠNG HIỆU

GT-66 – Giải pháp bôi trơn tin cậy cho mọi thiết bị công nghiệp.

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ AN PHÚ ĐỨC
109 Nguyễn Bá Tòng, Phường Bảy Hiền, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam.
Tel: (+ 84-28) 39712961 ▪ Fax: (+84 28) 39714704 ▪ Email: GT-66@daunhonapd.com.

Revision: 1.1
Date: 11/2025
Document Code: