



PETROLIMEX

PLXUBES

TỔNG CÔNG TY HÓA DẦU PETROLIMEX – CTCP

Địa chỉ: Tầng 18&19, Số 229 Tây Sơn, P. Kim Liên, Hà Nội

Điện thoại: (024) 38513205 Fax: (024) 38513207

PHÒNG SẢN PHẨM & CÔNG NGHỆ

PHÒNG THỬ NGHIỆM VILAS 017

Địa chỉ: Số 1 Hùng Vương, P. Hồng Bàng, Hải Phòng

Điện thoại: (0225) 3540104 Fax: (0225) 3540021

Phòng thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận thuộc Bộ Khoa Học và Công Nghệ công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025 với số hiệu VILAS 017 từ tháng 10/2009
The laboratory has been assessed and found to conform with the requirements of ISO/IEC 17025 with accreditation number VILAS 017 since 10/2009

CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG CERTIFICATE OF QUALITY

Tên sản phẩm <i>Product name</i>	AW HYDROIL HV 46	Ngày nhận mẫu <i>Received date</i>	15/07/2026
Đặc điểm <i>Characteristic</i>	Dầu thủy lực	Ngày báo cáo <i>Date of report</i>	15/07/2026
Vị trí lấy mẫu <i>Position of sampling</i>	PC 02	Mã số mẫu <i>Sample code</i>	262648DN
Tên khách hàng <i>Customer's name</i>	Nhà máy dầu nhờn Thượng Lý	Số lô <i>Batch no</i>	56260295

Chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp <i>Method</i>	Đơn vị <i>Unit</i>	Tiêu chuẩn cơ sở <i>Specification</i>	Kết quả <i>Results</i>
Tỷ trọng ở 20°C <i>Density at 20°C</i>	ASTM D4052-22	Kg/l	Kiểm tra	0.8606
Độ nhớt động học ở 40°C <i>Kinematic viscosity at 40°C</i>	ASTM D445-24	cSt	41.4 ÷ 50.6	45.10
Chỉ số độ nhớt, min <i>Viscosity index, min</i>	ASTM D2270-24	-	145	159
Đặc tính tạo bọt ở 24°C, max <i>Foaming characteristics at 24°C, max</i>	ASTM D892-25	ml/ml	50/0	0/0
Đặc tính tạo bọt ở 93.5°C, max <i>Foaming characteristics at 93.5°C, max</i>	ASTM D892-25	ml/ml	50/0	0/0
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, min <i>Flash point (COC), min</i>	ASTM D92-24	°C	190	230
Nhiệt độ đông đặc, max <i>Pour point, max</i>	ASTM D6749-24	°C	-30	-42
Khả năng tách nước ở 54°C, max <i>Water separability at 54°C, max</i>	ASTM D1401-21	mins	30	5

Kết luận: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn xuất kho.

Conclusion: This product meets the requirement of specification



TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
CHIEF OF THE LABORATORY

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM VILAS 017

Đào Văn Hiếu

- Việc lấy mẫu được thực hiện theo QĐ-15-1-PT (01/12/2018)
- BM được ban hành theo QĐ-24-1-PT (01/12/2018)