CÔNG TY TNHH DV&TM HOÀNG NHUNG
Vp: số 22 Thiên Đức, Yên Viên, Phù Đổng, Hà Nội Hotline: 0973.440.176 0568.17.6666
Email: hoangnhunghnc@gmail.com Website: katadaichi.com

KATADAICHI HYDRO ULTRA

Dầu Thủy Lực Cao Cấp

KATADAICHI HYDRO ULTRA là loại dầu thủy lực chống mài mòn chất lượng cao đạt tiêu chuẩn ISO VG 68.
Sản xuất và phân phối bởi: Công Ty TNHH DV&TM Hoàng Nhung.

Với hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015 theo tiêu chuẩn 05:2025/TCCS-HNC.

I. Thành phần:

- Dầu gốc và phụ gia cao cấp,

II. Đặc tính:

- Độ bền nhiệt và ổn định oxy hóa cao, chống mài mòn ưu việt. Hệ phụ gia ức chế rỉ sét giúp ngăn ngừa mài mòn do rỉ sét có thể làm hỏng các bề mặt và các đệm kín.
- Chống tạo bọt, kiểm soát sự hình thành cặn và có khả năng tách nước nhanh, giúp bơm và hệ thống thủy lực hoạt động ổn định liên tục, tránh bị mất áp suất, duy trì hiệu suất hoạt động tối đa.

Bảng thông số kỹ thuật tổng hợp:

Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Dầu KATADAICHI HYDRO ULTRA HYDRO ULTRA AW 68
Độ nhớt động học @ 40°C	cSt (mm²/s)	ASTM D445	~68 (Khoảng 62-74)
Độ nhớt động học @ 100°C	cSt (mm²/s)	ASTM D445	~8.9 (Khoảng 8.7)
Chỉ số độ nhớt (VI)	-	ASTM D2270	100 - 110 (≥ 100)
Nhiệt độ chớp cháy (COC)	°C	ASTM D92/D93	~220 - 240 (≥ 220)
Nhiệt độ rót chảy / Đông đặc	°C	-	≤ -9
Tỷ trọng @ 20°C	g/cm³	-	~0.870
Độ tạo bọt (Seq II) @ 93.5°C	ml	ASTM D892	10/0 (50/5)
Ngoại quan	Vísual		Sáng và rõ

Vp: số 22 Thiên Đức, Yên Viên, Phù Đổng, Hà Nội Hotline: 0973.440.176 0568.17.6666
Email: hoangnhunghnc@gmail.com Website: katadaichi.com

III. Ứng dụng: KATADAICHI HYDRO ULTRA được pha chế để dùng trong nhiều ứng dụng công nghiệp khác nhau khi có yêu đặc tính chống mài mòn. Đặc biệt thích hợp ứng dụng cho những nơi khó khăn về bảo trì và tỉ lệ rò rỉ cao. Dầu được sử dụng cho các hệ thống truyền động thủy lực với bơm cánh quạt, bánh răng, piston trong xây dựng như các loại máy đào, máy xúc, xe cần cẩu… hoặc trong công nghiệp như các loại máy ép nhựa, máy dập… Dầu cũng có thể sử dụng cho hệ thống tuần hoàn công nghiệp và bơm chân không.

- Hệ thống thủy lực trong thiết bị công nghiệp như máy công cụ, máy dập khuôn, máy ép
- Hệ thống thủy lực di động và thiết bị xây dựng.
- Hệ thống bánh răng kín.
- Hệ thống tuần hoàn công nghiệp.
- Hệ thống bôi trơn ngập dầu, văng, phun và tạo sương.

IV. Bảo quản: Dầu được sản xuất từ dầu gốc khoáng tinh chế kỹ và các phụ gia đặc biệt. Ở điều kiện thường, dầu không chứa các chất độc hại, nguy hiểm.

- Bảo quản trong nhà kho có mái che, khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ không quá 60”C
- Tránh xa các tia lửa điện và các vật liệu dễ cháy.
- Tránh tiếp xúc lâu dài với da. Nếu nuốt phải lập tức đưa ngay đến bệnh viện để được sơ cứu. Xử lý dầu đã qua sử dụng phải đúng cách, không đổ trực tiếp xuống mương rãnh, nguồn nước.

V. An Toàn Hóa Chất

1. **Mức xếp loại nguy hiểm**: Không phân loại

Các thành phần cơ bản của nhãn GHS (Hệ thống hợp tác toàn cầu về Phân loại và Ghi nhãn Hóa chất). Từ cảnh báo: Không có từ cảnh báo.
Cảnh báo nguy cơ:

- **Khi tiếp xúc**: Không nguy hiểm trong điều kiện sử dụng bình thường. Hạn chế tiếp xúc với hơi dầu. Tiếp xúc thường xuyên và kéo dài có thể bị viêm da.
- **Cháy, nổ:** Không thuộc phân loại dễ cháy nổ nhưng sẽ cháy.
- **Ảnh hưởng đến môi trường:** Khó phân hủy bằng vi sinh.
- **Thông tin khác:** Không thuộc phân loại nguy hiểm trong khi cung cấp và vận chuyển bằng đường bộ theo Nghị định số 104/2009/NĐ-CP của chính phủ ngày 09/11/2009.

Không được xếp loại nguy hiểm và việc vận tải hàng hóa nguy hiểm bằng đường thủy nội địa theo Nghị định số 29/2005/NĐ-CP của Chính phủ ngày 10/03/2025.
Sản phẩm này không thuộc phân loại nguy hiểm theo điều lệ của EU.

Vp: số 22 Thiên Đức, Yên Viên, Phù Đổng, Hà Nội Hotline: 0973.440.176 0568.17.6666
Email: hoangnhunghnc@gmail.com Website: katadaichi.com

2. Các đường tiếp xúc, triệu chứng và biện pháp sơ cứu:

- **Đường mắt**: Có thể gây dị ứng với mắt.

  Trong trường hợp sản phẩm tiếp xúc với mắt, rửa mắt ngay bằng nhiều nước ít nhất 15 phút. Nếu xảy ra hiện tượng đỏ rát, phải đi khám mắt.
- **Đường thở**: Nếu hít phải hơi dầu có thể gây dị ứng hô hấp nhẹ,

  Cần làm sạch bằng không khí sạch. Tham khảo ý kiến của các chuyên gia y tế nếu có dấu hiệu bất thường sảy ra.
- **Đường Da**: Có thể gây dị ứng da.

  Cần rửa chỗ tiếp xúc ngay bằng nước và xà phòng. Thay quần áo, giầy dép. Đi khám nếu thấy hiện tượng kích ứng da.
- **Đường tiêu hóa**: Không xác định.

  Nếu nuốt phải không cố nôn ra trừ khi có sự hướng dẫn của cán bộ y tế. Đưa nạn nhân đi cấp cứu kịp thời.
- **Lưu ý đối với bác sỹ điều trị (nếu có):** Không xác định, việc điều trị chủ yếu là về mặt triệu chứng nhằm giảm nhẹ bất cứ ảnh hưởng nào.

3. **Lưu ý**:

Các dữ liệu và lời khuyên đưa ra khi sản phẩm được bán để sử dụng cho mục đích cụ thể. Không lên sử dụng sản phẩm cho mục đích khác mà không tham khảo ý kiến của nhà sản xuất.
Trách nhiệm của người sử dụng là đánh giá và sử dụng sản phẩm này an toàn tuân theo tất cả quy định. Nhà sản xuất sẽ không có trách nhiệm về bất cứ tai nạn gây ra do việc sử dụng sản phẩm sai với những khuyến cáo hoặc những tai nạn thuộc về bản chất của loại sản phẩm này. Người mua sản phẩm để cung cấp cho nơi sử dụng phải có trách nhiệm thực hiện các bước cần thiết để đảm bảo rằng bất cứ người nào sử dụng đều được cung cấp đầy đủ những thông tin an toàn này.