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 GEAR OIL

Dầu Hộp Số GL-5, SAE 80W-90

KATADAICHI Gear Oil là loại dầu nhớt đa cấp, chịu tải cực cao, được sử dụng cho các loại hộp số, cầu xe và hệ thống truyền động. Nó cung cấp khả năng bôi trơn vượt trội, bảo vệ chống mài mòn và ăn mòn, đồng thời hoạt động tốt trong nhiều điều kiện nhiệt độ và tải trọng khác nhau. Tiêu chuẩn: API GL-5 SAE 80W-90
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 06:2025/TCCS-HNC

I. Thành phần:

- Dầu gốc và phụ gia cao cấp.

II. Đặc tính:

- **Bảo vệ chống mài mòn vượt trội:** Dầu hộp số 80W-90 tiêu chuẩn API GL-5, được pha chế để chịu được áp lực và tải trọng cực lớn (sốc tải), bảo vệ hiệu quả các bộ phận bánh răng, bao gồm cả bánh răng hypoid trong bộ vi sai và cầu xe.
- **Dải nhiệt độ hoạt động rộng:** Là dầu đa cấp, dầu 80W-90 duy trì độ loãng cần thiết ở nhiệt độ thấp để khởi động dễ dàng (độ nhớt 80W khi lạnh) và độ nhớt ổn định ở nhiệt độ cao (độ nhớt 90 khi nóng) để bôi trơn hiệu quả trong suốt quá trình vận hành.
- **Độ bền nhiệt và chống oxy hóa cao:** Dầu có khả năng ổn định nhiệt tuyệt vời và chống lại quá trình oxy hóa ở nhiệt độ cao, giúp kéo dài tuổi thọ dầu và các bộ phận, đồng thời giảm thiểu cặn bẩn hình thành.
- **Chống gỉ và ăn mòn hiệu quả:** Các phụ gia trong dầu giúp bảo vệ các bề mặt kim loại khỏi rỉ sét và ăn mòn, ngay cả khi có hơi ẩm hoặc nước xâm nhập.
- **Khả năng chống tạo bọt:** Dầu được bổ sung chất chống tạo bọt ưu việt, đảm bảo lớp màng dầu bôi trơn luôn đồng nhất, không bị gián đoạn do bọt khí, từ đó duy trì hiệu quả bôi trơn tối đa.
- **Tương thích tốt với gioăng phớt:** Dầu được pha chế để tương thích với các vật liệu gioăng phớt phổ biến trong ô tô và xe tải, giúp ngăn ngừa rò rỉ dầu.

III. Ứng dụng:

KATADAICHI Gear Oil Dầu hộp số 80W-90 API G-5 được sử dụng cho các hệ thống truyền động của **xe cơ giới** (hộp số sàn ô tô, cầu xe tải, xe đầu kéo) và **thiết bị công nghiệp** (hộp số giảm tốc, truyền động bánh răng hở, vi sai). Loại dầu này có tác dụng

bôi trơn, chống mài mòn, bảo vệ khỏi rỉ sét và ăn mòn, đặc biệt trong điều kiện tải trọng cao và nhiệt độ khắc nghiệt.

Trong ô tô:

- Hộp số sàn của xe con, xe tải, xe ben.
- Cầu xe tải nặng, xe đầu kéo.
- Hệ thống vi sai và truyền động bánh răng côn xoắn.

Trong công nghiệp:

- Hộp số giảm tốc.
- Hộp số bánh răng hở.
- Thiết bị xây dựng, khai thác mỏ, nông nghiệp.

Đối với các ứng dụng khác:

- Các ứng dụng vận tải và công nghiệp nặng khác liên quan đến bánh răng hypoid dưới điều kiện tải nặng, tốc độ cao/momen xoắn thấp hoặc tốc độ thấp/momen xoắn cao.

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 45 độ C
- Tránh xa các tia lửa điện và các vật liệu dễ cháy

Lưu ý khi sử dụng

- **Không trộn lẫn:** Không sử dụng lẫn dầu 80W-90 với các loại dầu nhớt khác.
- **An toàn:** Tránh để dầu văng vào mắt và tiếp xúc trực tiếp với da trong thời gian dài. Nếu bị văng vào mắt, cần rửa ngay bằng nước sạch. Nếu nuốt phải lập tức đưa ngay đến bệnh viện để được sơ cứu.
- **Xử lý dầu thải:** Không thải dầu đã qua sử dụng ra môi trường, cống rãnh, đất, hoặc nước. Xử lý dầu thải đúng cách theo quy định để bảo vệ môi trường.

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.

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 HNC(Hoang Nhung Co.,ltd).

Trách nhiệm của người sử dụng là đánh giá và sử dụng sản phẩm này an toàn tuân theo tất cả quy định. HNC 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 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.