

[http: www.cncanhkim.com](http://www.cncanhkim.com)



Joint Stock Trading - Service - Production Company
Công ty Cổ phần Thương mại – Dịch vụ – Sản xuất

Address : NH15 Street, Area 6, Thoi Hoa, Ho Chi Minh City.
Hotline : 028 6257 0211 - 0909 935 769
Website : www.cncanhkim.com
Email : tapdoananhkim@gmail.com

Địa chỉ: Đường NH15, Khu 6, Thới Hòa, TP. Hồ Chí Minh
Số điện thoại: 028 6257 0211 – 0909 935 769
Website: www.cncanhkim.com
Email: tapdoananhkim@gmail.com



PRODUCT INTRODUCTION GIỚI THIỆU SẢN PHẨM



JOINT STOCK TRADING - SERVICE - PRODUCTION COMPANY
ANH KIM GROUP

www.cncanhkim.com



ABOUT US VỀ CHÚNG TÔI

Our Team: We understand the challenges in selecting cutting oils for machining. Our experienced team of engineers provides expert advice, technical support, and oil maintenance tips to ensure optimal performance and product quality.

Đội ngũ của chúng tôi: Chúng tôi thấu hiểu những khó khăn trong việc lựa chọn dầu cắt gọt cho gia công cơ khí. Với đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm, chúng tôi mang đến những tư vấn chuyên môn, hỗ trợ kỹ thuật và hướng dẫn bảo dưỡng dầu nhằm đảm bảo hiệu suất tối ưu và chất lượng sản phẩm cao nhất.

Our Partnerships: We build long-term partnerships, not just sales relationships. By offering high-quality products and after-sales support, we ensure mutual success, standing by our customers in all aspects of cutting oils and CNC machining.

Quan hệ đối tác của chúng tôi: Chúng tôi xây dựng những mối quan hệ hợp tác lâu dài, không chỉ đơn thuần là quan hệ mua bán. Bằng việc cung cấp các sản phẩm chất lượng cao cùng dịch vụ hỗ trợ sau bán hàng, chúng tôi cam kết mang lại thành công bền vững cho cả hai bên, luôn đồng hành cùng khách hàng trong mọi lĩnh vực liên quan đến dầu cắt gọt và gia công CNC.

Our Reliability: We conduct thorough surveys of customers' CNC facilities and provide tailored analyses. This helps meet specific needs and offers reliable data for informed decision-making.

Độ tin cậy của chúng tôi: Chúng tôi thực hiện khảo sát kỹ lưỡng tại các cơ sở CNC của khách hàng và đưa ra những phân tích chuyên biệt. Điều này giúp đáp ứng chính xác nhu cầu cụ thể, đồng thời cung cấp dữ liệu đáng tin cậy để hỗ trợ khách hàng đưa ra các quyết định đúng đắn.

DIAK OIL – INNOVATION IN TECHNOLOGY DẦU DIAK – ĐỔI MỚI TRONG CÔNG NGHỆ

DIAK METALWORKING OIL – THE BEST CHOICE FOR SUSTAINABILITY AND SAFETY

DẦU GIA CÔNG KIM LOẠI DIAK – LỰA CHỌN TỐT NHẤT CHO SỰ BỀN VỮNG VÀ AN TOÀN

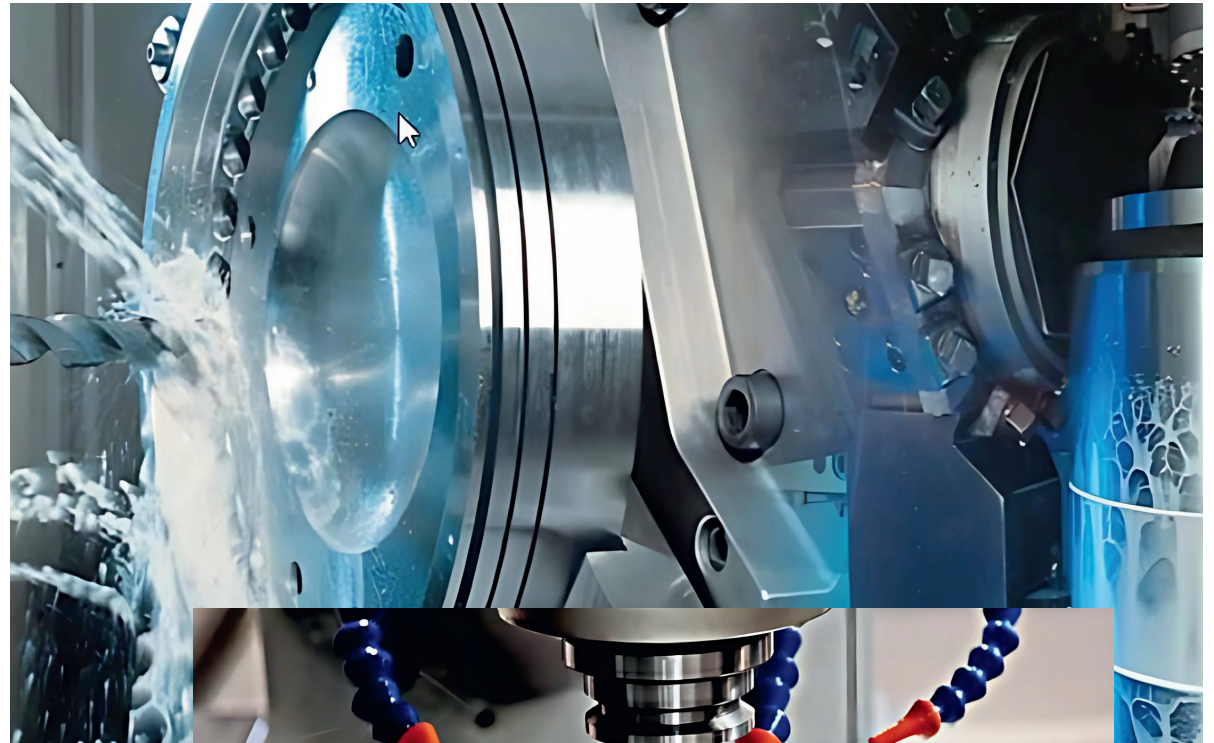
With the "3 No's" principle: no environmental pollution, no unpleasant odors, and no harm to health. These outstanding features make DIAK Metalworking Oil the top choice for companies in the metalworking industry. It symbolizes care and respect for both the environment and human health. Experience the difference with DIAK Metalworking Oil today!

Với nguyên tắc "3 Không": không gây ô nhiễm môi trường, không mùi khó chịu và không gây hại cho sức khỏe. Những ưu điểm vượt trội này đã khiến Dầu gia công kim loại Diak trở thành lựa chọn hàng đầu của các doanh nghiệp trong ngành gia công kim loại. Đây chính là biểu tượng của sự quan tâm và tôn trọng đối với cả môi trường lẫn sức khỏe con người. Hãy trải nghiệm sự khác biệt cùng Dầu gia công kim loại Diak ngay hôm nay!

OIL SOLUTIONS FOR CUSTOMER GIẢI PHÁP DẦU CHO KHÁCH HÀNG

With deep expertise and 10 years of experience in metal processing, we provide tailored solutions to meet all customer needs and expectations. Our solutions aim to: enhance production quality, improve product performance, comply with environmental standards, reduce overall costs, and increase profitability.

Với kiến thức chuyên sâu và hơn 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực gia công kim loại, chúng tôi cung cấp các giải pháp được thiết kế riêng để đáp ứng mọi nhu cầu và kỳ vọng của khách hàng. Các giải pháp này hướng đến việc nâng cao chất lượng sản xuất, cải thiện hiệu suất sản phẩm, đáp ứng các tiêu chuẩn về môi trường, giảm thiểu chi phí tổng thể và gia tăng lợi nhuận.





STANDARD METALWORKING OIL
DẦU GIA CÔNG KIM LOẠI TIÊU CHUẨN

Product Sản phẩm	Product Description Mô tả sản phẩm	Type Loại			Suitable Applications Ứng dụng phù hợp			Applicable Materials Vật liệu áp dụng			
		Emulsion Nhũ tương	Semi-synthetic Bán tổng hợp	Synthetic Tổng hợp	Cutting Cắt gọt	Grinding Mài	Tapping threads T a rô ren	Non - ferrous me tals Kim loại màu	Steel Thép	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Copper alloy Hợp kim đồng
VN 28 - GB1 Hydraulic Oil Dầu Thủy Lực	Suitable for hydraulic lubrication of machine tools and guide rails, it can also be used for the lubrication of precision machine tool guide rails. Phù hợp cho việc bôi trơn thủy lực của các máy công cụ và ray dẫn hướng, đồng thời cũng có thể sử dụng cho bôi trơn ray dẫn hướng của các máy công cụ chính xác.										
VN 28 - GB2 Sliding Oil Dầu Trượt	Suitable for lubrication of various heavy-duty equipment, industrial gears, sliding bearings, and rolling bearings. Phù hợp cho việc bôi trơn nhiều loại thiết bị tải nặng, hộp số công nghiệp, ổ trượt và ổ lăn.										
VN 28 - 84 Rust-Preventive Cutting Oil Dầu cắt gọt chống gỉ	Processing of non-ferrous metals, fully water-based cutting fluid. Gia công kim loại màu, dung dịch cắt gọt hoàn toàn gốc nước.			✓	●	●	○	●	●	○	○
VN 28 - 80 High-Precision Cutting Oil Dầu cắt gọt độ chính xác cao	For demanding machining operations of non-ferrous metals and aluminum. Dành cho các nguyên công gia công khắt khe trên kim loại màu và nhôm.	✓			●	●	○	●	●	●	○
VN 28 - 78 Long-Life Semi-Synthetic Cutting Oil Dầu cắt gọt bán tổng hợp, tuổi thọ cao	Formulated with selected lubricating additives, extreme pressure, and rust-prevention agents. Được pha chế với các phụ gia bôi trơn chọn lọc, chất chịu cực áp và tác nhân chống gỉ.		✓		●	○	●	●	●	●	●
VN 28 - 76 EP Cutting Soluble Oil Dầu cắt gọt hòa tan, chịu cực áp (EP)	Offers excellent lubrication, anti-rust, cooling, and EP properties. Mang lại khả năng bôi trơn tuyệt vời, chống gỉ, làm mát và chịu cực áp (EP) vượt trội.	✓			●	○	●	●	●	●	●
VN 28 - 75 Aluminum Wheel Cutting Oil Dầu cắt gọt gia công mâm nhôm	Suitable for high-speed and aluminum wheel cutting operations. Phù hợp cho các nguyên công cắt gọt tốc độ cao và gia công mâm nhôm.	✓			●	○	●	○	●	●	●
VN 28 - 74 Eco-Friendly Micro-Emulsion Cutting Oil Dầu cắt gọt nhũ tương vì môi thân thiện môi trường	Contains efficient anti-corrosion additives, lubricants, EP additives, and other components. Chứa các phụ gia chống ăn mòn hiệu quả, chất bôi trơn, phụ gia chịu cực áp (EP) và nhiều thành phần khác.	✓			●	○	●	●	●	●	●

Product Sản phẩm	Product Description Mô tả sản phẩm	Type Loại			Suitable Applications Ứng dụng phù hợp			Applicable Materials Vật liệu áp dụng			
		Emulsion Nhũ tương	Semi-synthetic Bán tổng hợp	Synthetic Tổng hợp	Cutting Cắt gọt	Grinding Mài	Tapping threads T a rô ren	Non - ferrous me tals Kim loại màu	Steel Thép	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Copper alloy Hợp kim đồng
VN 28 - 72 EP Microemulsion Cutting Oil Dầu cắt gọt nhũ tương vì môi chịu cực áp (EP)	Excellent lubrication, anti-rust, cooling, and EP properties Khả năng bôi trơn tuyệt vời, chống gỉ, làm mát hiệu quả và chịu cực áp (EP) vượt trội.	✓			●	○	●	●	●	●	●
VN 28 - 92 Carbide Grinding Coolant Oil Dầu làm mát mài hợp kim cứng	Water-based synthetic grinding coolant. It excels in oil removal, corrosion inhibition, and chip settlement. Dung dịch làm mát mài tổng hợp gốc nước. Sản phẩm vượt trội trong khả năng tách dầu, ức chế ăn mòn và lắng cặn phoi.			✓	○	●	○	●	●	○	○
VN 28 - 90 Synthetic Cutting Coolant (Non-Ferrous Metals) Dung dịch làm mát cắt gọt tổng hợp (dành cho kim loại màu)	Fully synthetic water-based cutting fluid for ferrous metals with excellent oil removal and corrosion resistance. Dung dịch cắt gọt tổng hợp hoàn toàn gốc nước dành cho kim loại đen, với khả năng tách dầu vượt trội và chống ăn mòn hiệu quả.			✓	○	●	○	●	●	○	○
VN 28 - 94 Cutting & Grinding Oil Dầu cắt gọt và mài	Designed for high-speed grinding and cutting of non-ferrous metals and aluminum. Được thiết kế cho các nguyên công mài và cắt gọt tốc độ cao trên kim loại màu và nhôm.			✓	●	●	○	●	●	●	○
VN 28 - 91 EP Grinding Oil Dầu mài chịu cực áp (EP)	Contains synthetic esters, sulfur EP, and oily additives for superior lubrication, cooling, and cleaning. Chứa este tổng hợp, phụ gia lưu huỳnh EP và các chất bôi trơn gốc dầu, mang lại khả năng bôi trơn, làm mát và làm sạch vượt trội.				○	●	○	●	●	●	●
VN 28 - 60 High Flash Point Synthetic Cutting Oil Dầu cắt gọt tổng hợp có điểm chớp cháy cao	With synthetic esters, sulfur EP, and oily additives, it ensures excellent lubrication, cooling, and cleaning. Với este tổng hợp, phụ gia lưu huỳnh EP và các chất bôi trơn gốc dầu, sản phẩm đảm bảo khả năng bôi trơn, làm mát và làm sạch tuyệt vời.				●	○	●	●	●	●	●
VN 28 - 66 High-Precision Cutting Oil Dầu cắt gọt độ chính xác cao	Blended with mineral oil, chlorinated additives, inactive sulfur EP additives, anti-oil and anti-rust additives. Pha trộn với dầu khoáng, phụ gia clo, phụ gia lưu huỳnh EP không hoạt tính, cùng các phụ gia chống dầu và chống gỉ.				●	○	●	●	●	●	●
VN 28 - 68 EP Microemulsion Cutting Oil Dầu cắt gọt nhũ tương vì môi chịu cực áp (EP)	Designed for high-precision, heavy-duty cutting like turning, milling, and drilling. Được thiết kế cho các nguyên công cắt gọt chính xác cao và tải nặng như tiện, phay và khoan.				●	○	●	●	●	●	○



STANDARD METALWORKING OIL

Đầu gia công kim loại tiêu chuẩn

DiAk's premium metal cutting oil is an exclusive product developed by CNC Anh Kim, designed for customers with high demands on product surface finish.

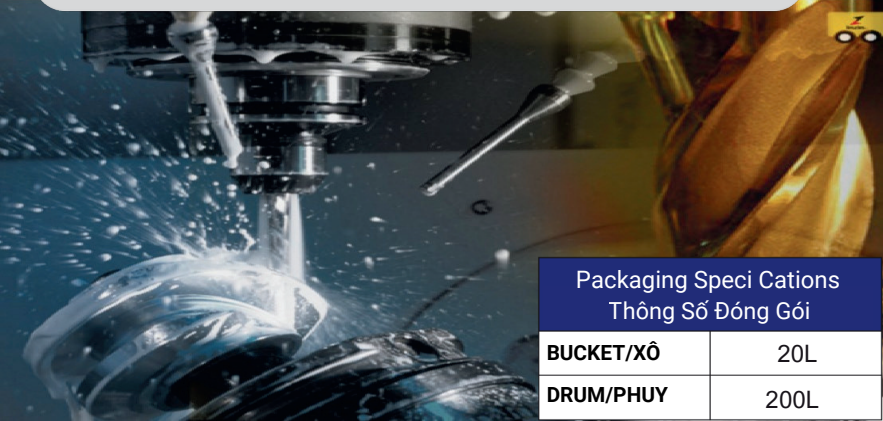
Đầu cắt gọt kim loại cao cấp của DiAK là sản phẩm độc quyền được phát triển bởi CNC Ánh Kim, thiết kế dành cho khách hàng có yêu cầu cao về độ hoàn thiện bề mặt sản phẩm.

Product Sản phẩm	Product Description Mô tả sản phẩm	Type Loại			Suitable Applications Ứng dụng phù hợp			Applicable Materials Vật liệu áp dụng				
		Emulsion Nhũ tương	Semi-synthetic Bán tổng hợp	Synthetic Tổng hợp	Cutting Cắt gọt	Grinding Mài	Tapping threads Tạo ren	Non-ferrous metals Kim loại màu	Steel Thép	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Copper alloy Hợp kim đồng	Cast Iron Gang
VN 28 - 82 Specialized Synthetic Oil Dầu tổng hợp chuyên dụng	Synthetic coolant for aluminum alloy processing, suitable for medium to high-load applications. Dung dịch làm mát tổng hợp cho gia công hợp kim nhôm, phù hợp cho các nguyên công tải trung bình đến cao.			✓	●	●	●	○	○	●	○	○
VN 28 - 85 Multi-Material Cutting Oil Dầu cắt gọt đa vật liệu	Suitable for medium-load operations and various materials. Phù hợp cho các nguyên công tải trung bình và nhiều loại vật liệu.			✓	●	○	●	●	●	●	●	●
VN 28 - 45 Long-life semi synthetic cutting oil Dầu cắt gọt bán tổng hợp tuổi thọ cao	Formulated with selected lubricating additives, extreme pressure, and rust prevention agents. Được pha chế với các phụ gia bôi trơn chọn lọc, chất chịu cực áp và tác nhân chống gỉ.		✓		●	○	●	●	●	●	●	●
VN 28 - 45A Specialized Synthetic Oil Dầu tổng hợp chuyên dụng	Synthetic coolant for aluminum alloy processing, suitable for medium to high-load applications. Dung dịch làm mát tổng hợp cho gia công hợp kim nhôm, phù hợp cho các nguyên công tải trung bình đến cao.			✓	○	○	○	○	○	●	○	○

Product Sản phẩm	Product Description Mô tả sản phẩm	Diluted Color Màu loãng	Refractive Index Chiết suất	pH
VN 28 - 45A Specialized Synthetic Oil Dầu tổng hợp chuyên dụng	Synthetic coolant for Cast Iron, Copper Alloy processing, suitable for medium to high-load applications. Dung dịch làm mát tổng hợp cho gia công gang và hợp kim đồng, phù hợp cho các ứng dụng tải trung đến tải cao.	White Màu Trắng	Customizable Có thể tùy chỉnh	Customizable Có thể tùy chỉnh
VN 28 - 85 Multi-Material Cutting Oil Dầu cắt đa vật liệu	Suitable for medium-load operations and various materials. Phù hợp cho các thao tác tải trung và nhiều loại vật liệu khác nhau.	Light Blue Màu Xanh Nhạt	Customizable Có thể tùy chỉnh	Customizable Có thể tùy chỉnh
VN 28 - 45 Long-Life Semi Synthetic Cutting Oil Dầu cắt bán tổng hợp tuổi thọ cao	Formulated with selected lubricating additives, extreme pressure, and rust prevention agents. Được pha chế với các chất phụ gia bôi trơn chọn lọc, khả năng chịu áp lực cực cao và tác nhân chống gỉ.	White Màu Trắng	Customizable Có thể tùy chỉnh	Customizable Có thể tùy chỉnh

STANDARD METALWORKING OIL

ĐẦU GIA CÔNG KIM LOẠI TIÊU CHUẨN



Packaging Specifications Thông Số Đóng Gói	
BUCKET/XÔ	20L
DRUM/PHUY	200L

Excellent metalworking performance
Hiệu suất gia công kim loại xuất sắc

Safe for the environment and human health
An toàn cho môi trường và sức khỏe con người

High rust resistance and foam suppression capability
Khả năng chống rỉ cao và ức chế tạo bọt hiệu quả

VN28 - 45A

VN28 - 85

VN28 - 45

PREMIUM METALWORKING OIL

ĐẦU GIA CÔNG KIM LOẠI CAO CẤP



Packaging Specifications Thông Số Đóng Gói	
BUCKET/XÔ	20L
DRUM/PHUY	200L

Excellent metalworking performance
Hiệu suất gia công kim loại vượt trội

High durability, good oil decomposition resistance
Độ bền cao, khả năng chống phân hủy dầu tốt

Safe for the environment and human health
An toàn cho môi trường và sức khỏe con người

Commitment to no unpleasant odors
Cam kết không có mùi khó chịu

VN28 - 45A

VN28 - 85

VN28 - 45

QUY TRÌNH PHA TRỘN DẦU TRONG MÔI TRƯỜNG LÀM VIỆC

Specialized Synthetic Oil Dầu Tổng Hợp Chuyên Dụng VN 28-45A



Multi-Material Metal Cutting Oil Dầu Cắt Gọt Kim Loại Đa Vật Liệu VN 28-85



Long-Life Semi-Synthetic Cutting Oil Dầu Cắt Gọt Bán Tổng Hợp Tuổi Thọ Cao VN 28-45



EXTENDED PRODUCTS – DIAK SẢN PHẨM MỞ RỘNG – DIAK

- Oil Filtration Machine**
Máy lọc dầu
Oil filtration and cleaning system for cutting oil
Hệ thống lọc và làm sạch dầu cắt gọt
- Oil Suction Machine**
Máy hút dầu
Removes coolant oil, sludge, and chips in the tank.
Loại bỏ dầu làm mát, cặn bẩn và vụn phoi trong bồn chứa.
- Automatic Oil Mixing Machine**
Máy pha trộn dầu tự động
Controls oil concentration as required
Điều chỉnh nồng độ dầu theo yêu cầu
- Refractometer**
Kính đo khúc xạ
Quickly checks oil concentration
Kiểm tra nồng độ dầu nhanh chóng

We provide specialized cutting oil solutions and equipment with high quality, advanced technology, and high efficiency. Below are images of some of the products and equipment we offer.

Chúng tôi cung cấp các giải pháp và thiết bị dầu cắt gọt chuyên dụng với chất lượng cao, công nghệ tiên tiến và hiệu suất vượt trội. Dưới đây là hình ảnh một số sản phẩm và thiết bị mà chúng tôi cung cấp.



1



2



3



4

PREMIUM HYDRAULIC OIL

ĐẦU THỦY LỰC CAO CẤP

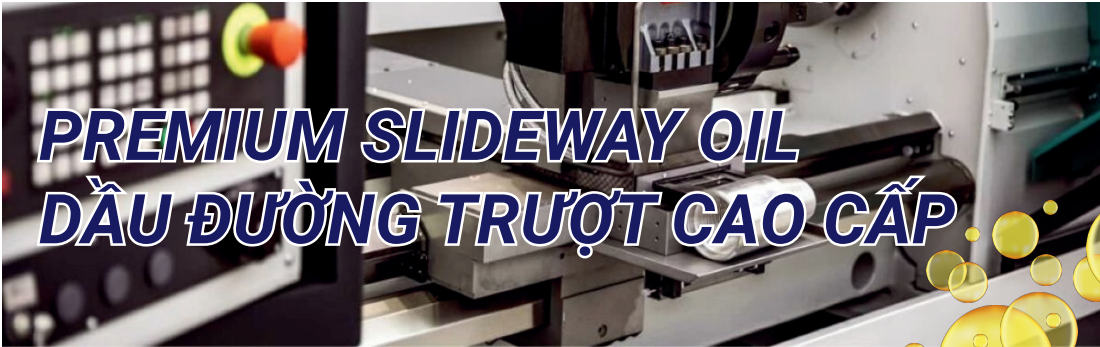
DiAk's premium metal cutting oil is an exclusive product developed by CNC Anh Kim, designed for customers with high demands on product surface finish.

Dầu thủy lực cao cấp của DiAk là sản phẩm độc quyền được phát triển bởi CNC Ánh Kim, thiết kế dành cho khách hàng có yêu cầu cao về độ hoàn thiện bề mặt sản phẩm.

Product Sản phẩm	Product Description Mô tả sản phẩm	Key Characteristics Tính chất đặc trưng							
		Màu sắc	Tỷ trọng (15/4°C)	Độ nhớt động học (40 °C, cSt)	Độ nhớt động học (100 °C, cSt)	Điểm chớp cháy (°C)	Chỉ số nhớt (V.I)	Điểm đông đặc (°C)	Độ ăn mòn tấm đồng (3h, 100°C)
		Color	Density (15/4°C)	Kinematic Viscosity (40°C, cSt)	Kinematic Viscosity (100°C, cSt)	Flash Point (°C)	Viscosity Index (V.I)	Pour Point (°C)	Copper Strip Corrosion (3h, 100°C)
AK-32HV Hydraulic Oil AK-32HV Dầu thủy lực	AK-32HV Hydraulic Oil is a specialized lubricant for hydraulic transmission systems, designed to transmit power, lubricate, cool, and prevent rust on components such as pumps, valves, and cylinders. Dầu thủy lực AK-32HV là dầu bôi trơn chuyên dụng cho hệ thống truyền động thủy lực, có chức năng truyền năng lượng, bôi trơn, làm mát và chống gỉ cho các bộ phận như bơm, van và xi-lanh.	Clear and colorless liquid.	0.861	32	5.6	234	114	-33 ↓	1 A
AK-46HV Hydraulic Oil AK-46HV Dầu thủy lực	AK-46HV Hydraulic Oil is a high-viscosity lubricant suitable for hydraulic systems operating under heavy loads or high temperatures, helping to maintain stable pressure and protect equipment effectively. Dầu thủy lực AK-46HV là dầu có độ nhớt cao, thích hợp cho hệ thống thủy lực chịu tải nặng hoặc nhiệt độ cao, giúp duy trì áp suất ổn định và bảo vệ thiết bị hiệu quả.	Clear and colorless liquid.	0.864	46	7.0	240	114	-20 ↓	1 A
AK-68HV Hydraulic Oil AK-68HV Dầu thủy lực	AK-68HV Hydraulic Oil is a high-viscosity lubricant designed for large industrial machinery, helping to reduce wear and extend the service life of the system. Dầu thủy lực 68 là dầu có độ nhớt cao, phù hợp cho máy móc công nghiệp lớn, giúp giảm mài mòn và kéo dài tuổi thọ hệ thống.	Clear and colorless liquid.	0.867	68-70	9	240	115	-25 ↓	1 A

- High thermal stability with minimal viscosity change under elevated operating temperatures.
- Excellent load-carrying capacity and outstanding mechanical stability.
- Effectively minimizes foam formation.
- Very low pour point.
- Excellent rust and corrosion protection.
- Outstanding lubricating performance.
- Độ bền nhiệt cao và chỉ số độ nhớt thay đổi ít trong điều kiện nhiệt độ làm việc tăng cao.
- Khả năng chịu tải nặng và độ ổn định cơ học tuyệt vời.
- Hạn chế tối đa sự tạo bọt
- Nhiệt độ đông đặc rất thấp.
- Khả năng chống gỉ tuyệt vời.
- Khả năng bôi trơn tuyệt vời.

Packaging Specifications Thông số đóng gói	
Bucket / Xô	20L
Drum / Phuy	200L



DiAk premium slideway oil is an exclusive product developed by Ánh Kim CNC, specially designed for customers with high demands on surface finish quality.

Dầu đường trượt cao cấp của DiAk là sản phẩm độc quyền được phát triển bởi CNC Ánh Kim, thiết kế dành cho khách hàng có yêu cầu cao về độ hoàn thiện bề mặt sản phẩm.

Product Sản phẩm	Product Description Mô tả sản phẩm	Key Characteristics Tính chất đặc trưng							
		Color Màu sắc	Density (15/4°C) Tỷ trọng (15/4°C)	Kinematic Viscosity (40°C, cSt) Độ nhớt động học (40 °C, cSt)	Kinematic Viscosity (100°C, cSt) Độ nhớt động học (100 °C, cSt)	Flash Point (°C) Điểm chớp cháy (°C)	Viscosity Index (V.I) Chỉ số nhớt (V.I)	Pour Poin t (°C) Điểm đông đặc (°C)	Copper Strip Corrosion (3h, 100°C) Độ ăn mòn tấm đồng (3h, 100°C)
SWAY AK-32 Slideway Oil SWAY AK-32 Dầu đường trượt	SWAY AK-32 is a premium mineral-based slideway oil, specially formulated for the lubrication of slideways, guide rails, and other precision components in machine tools and industrial equipment. Dầu đường trượt SWAY AK-32 là dầu bôi trơn cho rãnh và bàn trượt máy công cụ, giúp giảm ma sát, chống rung và đảm bảo chuyển động êm, chính xác.	Light yellow and transparent Màu vàng nhạt trong suốt	0.861	32	5.5	234	112	-33 ↓	1 A
SWAY AK-46 Slideway Oil SWAY AK-46 Dầu đường trượt	SWAY AK-46 is a premium mineral-based slideway oil, specially formulated for the lubrication of slideways, guide rails, and other precision components in machine tools and industrial equipment. SWAY AK-46 Dầu đường trượt 46 là dầu bôi trơn có độ nhớt cao, thích hợp cho máy công cụ tải nặng, giúp giảm ma sát, chống mài mòn và duy trì chuyển động ổn định, chính xác.	Light yellow and transparent Màu vàng nhạt trong suốt	0.865	46	7.2	235	112	-30 ↓	1 A
SWAY AK-68 Slideway Oil SWAY AK-68 Dầu đường trượt	SWAY AK-68 is a premium mineral-based slideway oil, specially formulated for the lubrication of slideways, guide rails, and other precision components in machine tools and industrial equipment. SWAY-68 là dầu đường trượt gốc khoáng cao cấp ứng dụng cho các hệ thống rãnh trượt, bàn trượt của các loại máy công cụ và bộ phận máy móc công nghiệp khác.	Light yellow and transparent Màu vàng nhạt trong suốt	0.867	68	9.3	240	112	-33 ↓	1 A



Packaging Specifications Thông Số Đóng Gói	
BUCKET/XÔ	20L
DRUM/PHUY	200L

- High thermal stability and minimal viscosity change under elevated operating temperatures.
- Excellent load-carrying capacity and outstanding mechanical stability.
- Maximum resistance to foam formation.

SWAY AK - 32

SWAY AK - 46

SWAY AK - 68

- Độ bền nhiệt cao và chỉ số độ nhớt thay đổi ít trong điều kiện nhiệt độ làm việc tăng cao.
- Khả năng chịu tải nặng và độ ổn định cơ học tuyệt vời.
- Hạn chế tối đa sự tạo bọt



Packaging Specifications Thông Số Đóng Gói	
BUCKET/XÔ	20L
DRUM/PHUY	200L

Features a very low pour point.
Provides excellent rust prevention.
Offers outstanding lubricating properties.

Nhiệt độ đông đặc rất thấp.
Khả năng chống gỉ tuyệt vời.
Khả năng bôi trơn tuyệt vời.

SWAY AK - 32

SWAY AK - 46

SWAY AK - 68

PREMIUM-GRADE GEAR OIL

DẦU BÁNH RĂNG CAO CẤP



DiAk premium gear oil is a specialized lubricant designed for gear transmission systems, helping to reduce friction, prevent wear, dissipate heat, and protect metal surfaces from rust, ensuring stable and durable equipment operation.

Dầu bánh răng cao cấp của DiAk là dầu bôi trơn chuyên dụng cho các hệ thống truyền động bánh răng, giúp giảm ma sát, chống mài mòn, tản nhiệt và bảo vệ kim loại khỏi rỉ sét, đảm bảo thiết bị vận hành ổn định và bền bỉ.

Product Sản phẩm	Product Description Mô tả sản phẩm	Key Characteristics Tính chất đặc trưng							
		Màu sắc	Tỷ trọng (15/4°C)	Độ nhớt động học (40 °C, cSt)	Độ nhớt động học (100 °C, cSt)	Điểm chớp cháy (°C)	Chỉ số nhớt (V.I)	Điểm đông đặc (°C)	Độ ăn mòn tấm đồng (3h, 100°C)
		Color	Density (15/4°C)	Kinematic Viscosity (40°C, cSt)	Kinematic Viscosity (100°C, cSt)	Flash Point (°C)	Viscosity Index (V.I)	Pour Point (°C)	Copper Strip Corrosion (3h, 100°C)
AK-SP100 Grade Gear Oil AK-SP100 Dầu bánh răng	Low viscosity – provides fast lubrication, reduces friction, and offers excellent heat dissipation. Suitable for high-speed, light-load gear systems. Độ nhớt thấp – bôi trơn nhanh, giảm ma sát, tản nhiệt tốt. Phù hợp hộp số tốc độ cao, tải nhẹ.	Light yellow and transparent Màu vàng nhạt trong suốt	0.875	100	11.2	>240	96	-9	1 A
AK-SP150 Grade Gear Oil AK-SP150 Dầu bánh răng	Medium viscosity – ensures good adhesion, thermal stability, and effective noise reduction. Suitable for medium-load gear systems. Độ nhớt trung bình – bám dính tốt, ổn định nhiệt, giảm ồn hiệu quả. Dùng cho hộp số tải vừa.	Light yellow and transparent Màu vàng nhạt trong suốt	0.873	150 – 160	14.6	>240	96	-9	1 A
AK-SP220 Grade Gear Oil AK-SP220 Dầu bánh răng	High viscosity – forms a durable oil film, withstands heavy loads, and provides excellent anti-wear and anti-rust protection. Suitable for presses and crushers. Độ nhớt cao – màng dầu bền, chịu tải nặng, chống mài mòn và rỉ sét tốt. Thích hợp máy ép, máy nghiền.	Light yellow and transparent Màu vàng nhạt trong suốt	0.88	220	19.2	>230	96	-9	1 A
AK-SP320 Grade Gear Oil AK-SP320 Dầu bánh răng	Very high viscosity – handles extremely heavy loads, remains stable at high temperatures, and provides maximum protection for low-speed gears. Độ nhớt rất cao – chịu tải cực lớn, ổn định ở nhiệt độ cao, bảo vệ tối đa bánh răng tốc độ thấp.	Light yellow and transparent Màu vàng nhạt trong suốt	0.89	320	24.3	>240	96	-9	1 A

- **Highly refined paraffinic mineral base oil (<95%)** → provides high purity and superior oxidation stability compared to conventional naphthenic oils.
 - **Exclusive additive system (anti-wear, antioxidant, corrosion inhibitor)** → enhances load-carrying capacity, prevents rust, and extends service life.
 - **High and stable viscosity index (VI)** → ensures minimal viscosity change under rising temperatures, maintaining effective lubrication film.
 - **Very high flash point (>230 – 240 °C)** → delivers outstanding thermal safety and reduces the risk of fire during continuous operation.
 - **Standard density (0.873 – 0.89 at 15/4 °C)** → offers optimal adhesion to gears and rotating shafts.
 - **Insoluble in water, resistant to emulsification** → maintains lubrication performance even in humid or moisture-prone environments.
 - **Partially biodegradable by microorganisms** → helps reduce environmental impact during disposal.
-
- **Gốc dầu khoáng paraffin tinh lọc cao (<95%)** → cho độ tinh khiết lớn, ổn định oxy hóa tốt hơn dầu naphthenic thông thường.
 - **Hệ phụ gia độc quyền (chống mài mòn, chống oxy hóa, ức chế ăn mòn)** → giúp tăng khả năng chịu tải, hạn chế rỉ sét và kéo dài thời gian sử dụng.
 - **Chỉ số độ nhớt (VI) cao và ổn định** → đảm bảo độ nhớt thay đổi ít dù nhiệt độ làm việc tăng, duy trì màng bôi trơn hiệu quả.
 - **Điểm chớp cháy rất cao (>230 – 240 °C)** → thể hiện độ an toàn nhiệt vượt trội, giảm nguy cơ cháy nổ khi vận hành liên tục.
 - **Tỷ trọng tiêu chuẩn (0.873 – 0.89 ở 15/4 °C)** → cho khả năng bám dính tối ưu trên bánh răng và trục quay.
 - **Không tan trong nước, khó bị nhũ hóa** → bảo đảm tính bôi trơn không suy giảm trong môi trường ẩm hoặc có hơi nước.
 - **Phân hủy sinh học một phần bởi vi sinh vật** → giúp giảm tác động môi trường khi thải bỏ.



Packaging Specifications Thông số đóng gói	
Bucket / Xô	20L
Drum / Phuy	200L