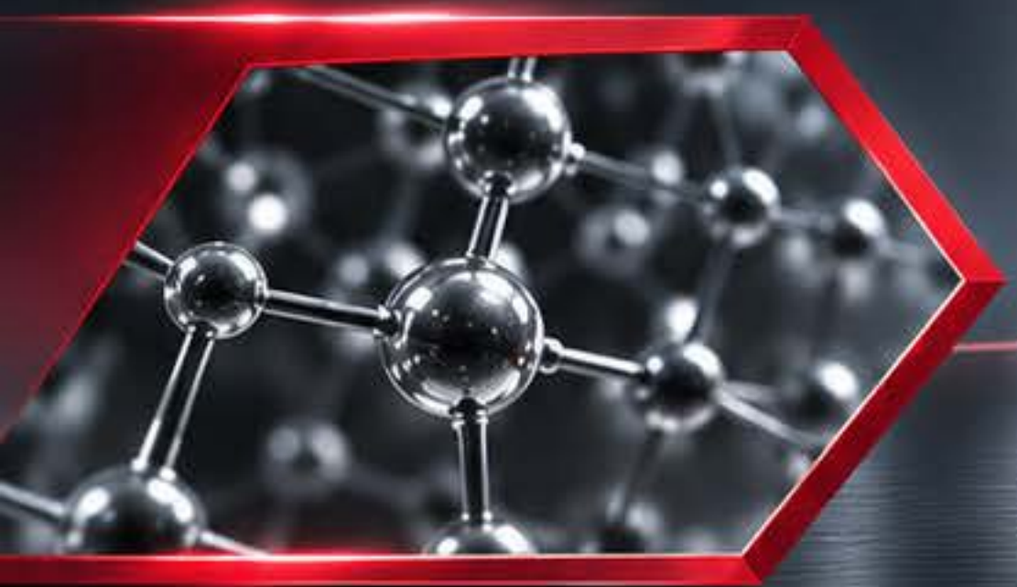
Ardexa Արդեքսա

Ardexa – Official Exclusive Representative
For Armenia and Eurasian Markets

Moto WING

Nano Lubricant Additive
for All Types of Engine Oil

Official Product Catalog



250 ml

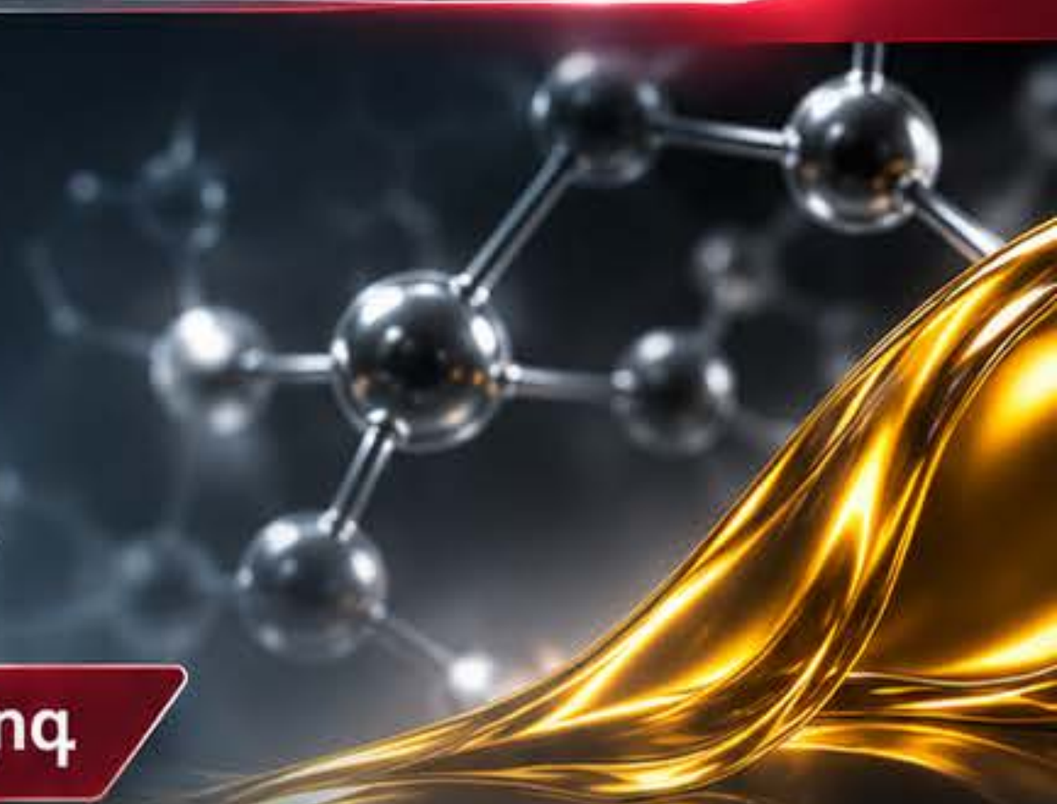




Moto WING

Նանո հավելանյութ հավելում
բոլոր տեսակի շարժիչային յուղերի համար

Պաշտոնական արտադրանքի կատալոգ



Արդեքսա – Պաշտոնական բացառիկ ներկայացուցիչ
Հայաստանում և Եվրասիական շուկաներում

250 մլ

Ardexa Արդեքս

OFFICIAL EXCLUSIVE REPRESENTATIVE



Product Overview

Manufacturer: Tamin Petro Kala Qeshm Co.

Moto WING is a nano lubricant additive for all types of engine oil, positioned for automotive and industrial lubrication enhancement.

Volume: 250 ml	Product Type: Nano Lubricant Additive
Use: All Types of Engine Oil	Primary Markets: Armenia, Eurasian Region



Product descriptions are based on manufacturer materials.



Արտադրանքի ակնարկ

Արտադրող՝ Tamin Petro Kala Qeshm Co. (Թամին Պետրո Քալա Քեշմ Քո)

Moto WING-ը նանո քսայուղային հավելում է բոլոր տեսակի շարժիչային յուղերի համար, նախատեսված է ավտոմոբիլային և արդյունաբերական սարքավորումների քսման արդյունավետությունը բարձրացնելու նպատակով:

Ծավալը՝ 250 մլ	Արտադրանքի տեսակը՝ Նանո քսայուղային հավելում
Կիրառումը՝ Բոլոր տեսակի շարժիչային յուղերի համար	Հիմնական շուկաներ՝ Հայաստան, Եվրասիական տնտեսական միություն

Արտադրանքի նկարագրությունները հիմնված են արտադրողի նյութերի վրա:

Ardexa Արդեքսա

OFFICIAL EXCLUSIVE REPRESENTATIVE

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՌԻԿ ՆԵՐԿԱՅԱՑՈՒՑԻՉ

Moto WING

Technology & How It Works

Presented by the manufacturer as a **nano-technology-based additive**, **Moto WING** is designed to enhance the performance of engine oil by using advanced nano-scale materials that interact with metallic surfaces.





Working Mechanism



Nanotechnology
(Nano-scale materials)

Metallic Surface
(Smoother interaction)

Lubrication & Oil-Flow
(Stable, protective film)

- **Reduced friction** between moving parts.
- **Smoother surface interaction,** helping minimize wear.
- **Enhanced lubricant performance** and longer oil service life.
- **Support for wear reduction** of key engine parts.
- **Improved operating stability** under various working conditions.

Less Friction | **Smoother Surfaces** | **Better Lubrication** | **Wear Reduction Support** | **Improved Operating Stability**

Effects depend on operating conditions (e.g., load, temperature, engine type and oil quality).

Moto WING

Տեխնոլոգիա և Ինչպես է Աշխատում

Արտադրողի կողմից ներկայացված որպես նանոթեխնոլոգիայի վրա հիմնված հավելանյութ, **Moto WING**-ը նախատեսված է շարժիչի յուղի աշխատունակությունը բարձրացնելու համար՝ օգտագործելով նանոհիմնած նյութեր, որոնք փոխազդում են մետաղական մակերեսների հետ:





Աշխատանքի մեխանիզմը



Նանոտեխնոլոգիա
(նանոմաստերիալներ)

Մետաղական մակերես
(ավելի հարթ փոխազդեցություն)

Քսում և յուղի հոսք
(կայուն, պաշտպանիչ թաղանթ)

- Շփման նվազեցում շարժվող մասերի միջև:
- Ավելի հարթ փոխազդեցություն մակերեսների միջև՝ մաշվածության նվազեցման աշակցությամբ:
- Յուղի աշխատանքային հագեցուցությունների բարելավում և՛ երեսյթ՝ յուղի շահագործման մամկետ:
- Շարժիչի հիմնական մասերի **մաշվածության** նվազեցման աջակցություն:
- Ավելի կայուն աշխատանք տարբեր աշխատանքային պայմաններում:

Շփման նվազեցում | **Ավելի հարթ մակերեսներ** | **Ավելի լավ քսում** | **Մաշվածության նվազեցման աջակցություն** | **Ավելի կայուն աշխատանք**

Ազդեցությունը կախված է շահագործման պայմաններից (օր.՝ բեռնվածություն, ջերմաստիճան, շարժիչի տեսակ և յուղի որակ):

Moto WING

Key Benefits

Nano Lubricant Additive
for All Types of Engine Oil



- **Reduces Friction & Wear**
- **Supports Lower Fuel Consumption**
- **Helps Improve Oil Stability**
- **Supports Higher Operational Smoothness**
- **May Reduce Engine Noise & Vibration**
- **Supports Reduced Oil Evaporation / Oil Burning**

Performance outcomes vary by engine condition, oil type, and operating environment.

Benefits stated according to manufacturer materials and attached references.

Հիմնական առավելությունները

Նանո հավելուների հավելում բոլոր տեսակի շարժիչային յուղերի համար



- **Նվազեցնում է շփումը և մաշվածությունը**
- **Աջակցում է վառելիքի ավելի ցածր սպառմանը**
- **Օգնություն է ցուցաբերում յուղի կայունության բարելավմանը**
- **Աջակցում է ավելի բարձր գործառնական հարթ ընթացքին**
- **Կարող է նվազեցնել շարժիչի աղմուկը և վիբրացիան**
- **Աջակցում է յուղի գոլորշացման նվազեցմանը / յուղի այրումը կանխելուն**

Արդյունքները կարող են տարբեր լինել շարժիչի վիճակից, յուղի տեսակից և շահագործման պայմաններից կախված:

Առավելությունները նշված են արտադրորի նյութերի և կցված տեղեկագրերի համաձայն:

Ardexa Արդեքսա

OFFICIAL EXCLUSIVE REPRESENTATIVE

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՌԻԿ ՆԵՐԿԱՅԱՑՈՒՑԻՉ

Moto WING

Automotive Applications

The product is positioned by the manufacturer for use with all types of engine oil across **gasoline** and **diesel** vehicle categories.





Application Areas



Passenger Cars



SUVs



Pickups



Trucks



Buses



Mixed Road Fleets

Suitability should follow the product instructions and operator judgment.

Moto WING

Ավտոմոբիլային կիրառություններ

Արտադրողի կողմից արտադրանքը նախատեսված է բոլոր տեսակի շարժիչային յուղերի հետ օգտագործման համար՝ **բենզինային** և **դիզելային** տրանսպորտային միջոցների բոլոր կատեգորիաներում:



Կիրառման ոլորտներ



Ուղևորատար մեքենաներ



Քրոսովերներ (SUV)



Պիկապ մեքենաներ



Բեռնատար մեքենաներ



Ավտոբուսներ



Խառը ավտոպարկեր

Համապատասխանությունը պետք է որոշվի արտադրանքի իրահանգներին և օպերատորի դատողությանը:

Ardexa Արդեքսա

OFFICIAL EXCLUSIVE REPRESENTATIVE

Moto WING

Industrial Applications

The manufacturer positions **Moto WING** for generators and power units, compressors, industrial equipment, agricultural machinery, construction machinery, and heavy-duty operating environments.



Application Areas



Generators & Power Units



Compressors



Industrial Equipment



Agricultural Machinery



Construction Machinery



Heavy-Duty Operating Environments

Suitability depends on equipment type, lubricant system, and maintenance practice.

Moto WING

Արդյունաբերական կիրառություններ

Արտադրողը ռիրքավորում է **Moto WING**-ը գեներատորների և էներգաբլոկների համար, կոմպրեսորների, արդյունաբերական սարքավորումների, գյուղատնտեսական տեխնիկայի, շինարարական տեխնիկայի և ծանր աշխատտքային պայմանների համար:



Կիրառումների ոլրտներ



Գեներատորներ և էներգաբլոկներ



Կոմպրեսորներ



Արդյունաբերական սարքավորումներ



Գյուղատնտեսական տեխնիկա



Շինարարական տեխնիկա



Ծանր աշխատանքային պայմաններ

Համապատասխանությունը կախված է սարքավորումների տեսակից, քսայուղային համակարքից, և պահպնման պրակտիկայից:

Ardexa Արդեքսա

OFFICIAL EXCLUSIVE REPRESENTATIVE

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ԲԱՑԱՌԻԿ ՆԵՐԿԱՅԱՑՈՒԻՉԻՉ

Moto WING
Tests & Technical Evidence

A summary of key tests, analyses and field references that support the use of ***Moto WING*** as a nano lubricant additive for engine oil.





Evidence Overview (Summary)

ASTM D4172 Reference

Standard test method for wear preventive characteristics of lubricating fluids (ASTM D4172).

Four-Ball Testing

Industry-recognized four-ball testing references for friction and wear behavior.

Oil Analysis & Field Observations

Oil analysis reports and field observation records from real operating conditions.

Heavy-Duty / Industrial Cases

Selected case references from heavy-duty or industrial equipment (e.g., trucks, buses, industrial machines).

Test & Field Evidence (Overview)



Supporting Documents (Examples)



Note: *Performance varies by equipment, lubricant, and operating conditions.*

Moto WING
Փորձարկումներ և տեխնիկական ապացույցներ

Հիմնական փորձարկումների, վերլուծությունների և դաշտային կիրառման տեղեկությունների ամփոփում, որոնք հաստատում են ***Moto WING***-ի կիրառման նպատակահարմարությունը շարժիչային յուղի համար նաև հավելանյութ երեսից:

Ապացույցների ընդհանուր ամփոփում

ASTM D4172 ստանգարտի հիմում

Քսայուղերի մաշվածքի կակիարգելիչ հատկությունների ստանգարտ փորձարկման մեթոդ (ASTM D4172):

Չորս գնդակի փորձարկումներ

Մաշվածքի և շփման վարքագծի գնահատման ճանաչված չորս գնդակի փորձարկումների հղումներ:

Յուղի վերլուծություն և դաշտային դիտարկումներ

Յուղի վերլուծության հաշվետվություններ և դաշտային կիրառման դիտարկումների գրառումներ իրական շահագործման պայմաններում:

Ծանրաբեռնված / արդյունաբերական դեպքեր

Ընտրված կիրառման հղումներ ծանրաբեռնված արդյունաբերական սարքավորումների համար (օր.՝ բեռնատարներ, ավտոբուսներ, արդյունաբերական մեքենաներ):

Փորձարկումների և դաշտային տվյալների ակնարկ



Աշակցող փաստաթղթեր (օրինակներ)



Ուշադրություն. *Արդյունավետությունը կարող է տարբեր լինել սարքավորման, քսայուղի և շահագործման պայմանների՝ կախված:*

Ardexa Արդեքսա

OFFICIAL EXCLUSIVE REPRESENTATIVE

Moto WING

Certifications & Documents

*Key registration documents and reference materials for **Moto WING** — a nano lubricant additive for all types of engine oil.*



EAC
Eurasian Economic Union Declaration of Conformity

Registration No.:
ЕАЭС N RU Д-IR.PA10.B.48502/24

Registration Date:
14.11.2024

Valid Through:
12.11.2027



KB-COP
Knowledge-Based Product Certificate

Product: **Moto WING** (Nano Lubricant Additive for All Types of Engine Oil)

Key Feature Reference: Wear and friction reduction (according to **ASTM D4172**).

Technical Materials

Manufacturer materials, including product description, technology & working mechanism, key benefits, and application areas.



Brand / Trademark Materials

Registered brand information, product naming (**Moto WING**), logos, and related intellectual property materials.

Moto WING

Moto WING

Հավաստագրեր և փաստաթղթեր

*Հիմնական գրանցման փաստաթղթեր և տեխնիկական նյութեր՝ **Moto WING**-ի համար՝ շարժիչի ցանկացած տեսակների համար նախատեսված նանոհագեցված հավելանյութի վերլանյուղը:*



EAC
Եվրասիական տնտեսական միության համապատասխանության հայտարարություն

Գրանցման համար՝
ЕАЭС N RU Д-IR.PA10.B.48502/24

Գրանցման ամսաթիվ՝
14.11.2024

Գործողության ժամկետ՝
մինչև **12.11.2027**



KB-COP
Գիտելիքահիմն արտադրանքի հավաստագիր

Արտադրանք՝ **Moto WING** (նանո լուբրիկացված հավելանյութ՝ շարժիչի բոլոր տեսակների համար)

Հիմնական առաձնահատկության հղում՝ մաշվածության և շփման նվազեցում (համանցն **ASTM D4172**).

Տեխնիկական նյութեր

Արտադրողի նյութեր, ներառյալ արտադրանքի նկարագրությունը, տեխնոլոգիան և աշխատանքների մեխանիզմը, հիմնական առավելությունները և կիրառման ոլորտները:



Ապրանքանիշի / ապրանքային նշանի նյութեր

Գրանցված ապրանքանիշի տեղեկատվություն, արտադրանքի անվանում՝ (**Moto WING**), լոգոներ և համապատասխան մտավոր սեփականության նյութեր:

Moto WING

Ardexa Արդեքսա

OFFICIAL EXCLUSIVE REPRESENTATIVE

Moto WING



Usage Instructions, Packaging & Safety

How to Use (Step by Step)



1. **Shake Well Before Use**
2. Add during oil change according to manufacturer guidance
3. **Use as directed**

250 ml bottle

For all types of engine oil according to manufacturer materials

Packaging / Specification

Volume: 250 ml
Product Type: Nano Lubricant Additive
Application: Engine Oil Additive
Compatibility: All Types of Engine Oil

Store in a cool, dry place

Keep away from children

Safety Note: *Use as directed. Follow the vehicle and engine oil manufacturer's recommendations.*

Moto WING



Օգտագործման հրահանգներ, փաթեթավորում և անվտանգություն

Օգտագործման քայլերը (քայլ առ քայլ)



1. **Լավ թափահարեք օգտագործելուց առաջ**
2. Ավելացրեք յուղի փոխարիման ժամանակ՝ արտադրողի ցուցումներին համապատասխան
3. **Օգտագործեք ըստ ցուցումների**

250 մլ շիշ

Շարժիչի յուղերի բոլոր տեսակների համար՝ արտադրողի նյութերին համապատասխան

Փաթեթավորում / Բնութագրեր

Ծավալ՝ 250 մլ
Արտագրանքի տեսակը՝ նանո յուղային հավելում
Կիրառումը՝ շարժիչի յուղի հավելում
Համատեղելիությունը՝ շարժիչի յուղերի բոլոր տեսակների համար

Պահպանեք սառը և չոր վայրում

Պահեք երեխաներից հեռու

Անվտանգության նշում. Օգտագործեք ըստ ցուցումների: Հետևեք մեքենայի և շարժիչի յուղի արտագրողի առաքաբասիությունների:

Ardexa

Partnership & Contact

Official Exclusive Representative

Armenia · Eurasian Markets

Partner with Ardexa for the official presentation and market development of ***Moto WING***. We provide full product presentation, technical information, and supply inquiries for businesses across Armenia and Eurasian markets.

For product information and business inquiries, visit ***ardexaco.com***



Արդեքսա

Գործընկերություն և կապ

Պաշտոնական բազմոդիկ ներկայացուցիչ

Հայաստան · Եվրասիական շուկաներ

Գործընկերեք Արդեքսայի հետ ***Moto WING***-ի պաշտոնական ներկայացման և շուկայի գարգացման համար: Մենք տրամադրում ենք ամբողջական արտադրանքի ներկայացում, տեփնիկական տեկեկաբուկություն և մատակարարման վերբաբյլաբ հարցումներ Հայաստանում և Եվրասիական շուկաներում գործող բիգնեսների համար:

Արտադրանքի մային տեկեկարմվության և բիգնես հարցումների համար այցելեք ***ardexaco.com***

Premium Lubrication Solutions