

The background of the entire page features a detailed 3D rendering of two interlocking dark grey gears. The gears are highly reflective, showing highlights and shadows that emphasize their metallic texture. At the bottom of the image, there is a dynamic splash of golden-yellow oil, with several droplets suspended in the air around the gears. The overall composition is clean and professional, typical of an industrial or automotive brand's marketing material.

ALUCHEM

LUBRIFICANTI SPECIALI

SPECIAL LUBRICANTS

C O M P A N Y P R O F I L E

PRODOTTI

Aluchem è specializzata nella formulazione e sviluppo di **lubrificanti speciali**, le cui componenti sintetiche offrono grande flessibilità nella formulazione dei prodotti finiti.

Il know-how aziendale e l'esperienza dei nostri specialisti consentono di mettere a punto ed aggiornare sistematicamente prodotti innovativi per tutti i settori.

- | | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| ✓ Agricolo | ✓ Carta | ✓ Aerospaziale | ✓ Automobilistico |
| ✓ Alimentare | ✓ Cemento | ✓ Chimico | ✓ Ferroviario |
| ✓ Cosmetico | ✓ Ceramica | ✓ Elettronico | ✓ Metallurgico |
| ✓ Farmaceutico | ✓ Tessile | ✓ Energetico | ✓ Minerario |
| ✓ Mangimifici | ✓ Vetro | ✓ Meccanico | ✓ Movimento terra |

Principali vantaggi dei lubrificanti sintetici:

- Eccezionale stabilità termica e resistenza all'ossidazione
- Bassa evaporabilità
- **Lunga durata in servizio**
- Ridotto coefficiente d'attrito
- Assenza di depositi e residui
- Elevata protezione antiusura
- Ottimo indice di viscosità
- **Minore smaltimento di oli esausti**
- **Riduzione dei costi di gestione e manutenzione**



PRODUCTS

Aluchem is specialized in formulation and development of **special lubricants**, whose synthetic components offer great flexibility in the formulation of finished products.

The company know-how and the experience of our specialists allow us to systematically develop and update innovative products for all industrial sectors.

- | | | | |
|-------------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| ✓ Agriculture | ✓ Paper | ✓ Aerospace | ✓ Automotive |
| ✓ Food | ✓ Cement | ✓ Chemical | ✓ Railway |
| ✓ Cosmetic | ✓ Ceramic | ✓ Electronic | ✓ Metallurgical |
| ✓ Pharmaceutical | ✓ Textile | ✓ Energy | ✓ Mining |
| ✓ Feed factories | ✓ Glass | ✓ Mechanical | ✓ Earthmoving |

Main advantages of synthetic lubricants:

- Exceptional thermal stability and oxidation resistance
- Low evaporability
- **Long life in service**
- Reduced friction coefficient
- No deposits and no residues formation
- High wear protection
- Excellent viscosity index
- **Less disposal of exhausted oils**
- **Reduction of maintenance costs**



AZIENDA

ALUCHEM S.p.A. è un'azienda italiana che dal 1975 sviluppa, produce e commercializza lubrificanti sintetici e speciali per tutti i settori e tutte le applicazioni industriali, incluse quelle con prescrizioni specifiche o che presentano condizioni di lavoro estreme e/o ostili.

Aluchem svolge tutte le attività di **Ricerca e Sviluppo**, produzione, stoccaggio e commercializzazione nella propria Sede di **Cislano (MI - ITALY)**, ove opera un team di professionisti esperti.

Aluchem dispone di un laboratorio attrezzato per la formulazione ed il controllo di **oli e grassi lubrificanti** e dei prodotti affini.

Aluchem opera rispettando rigorosamente le norme vigenti ed adottando i più avanzati standard operativi e qualitativi.

Aluchem offre ai propri clienti un pacchetto integrato di prodotti e servizi ad elevato contenuto tecnologico per fornire le migliori soluzioni ai problemi di lubrificazione, al fine di ottimizzare i costi totali di esercizio, l'efficienza, il rendimento e la durata dei macchinari.

Aluchem promuove l'utilizzo di **lubrificanti sicuri** per la salute umana e rispettosi dell'ambiente, con particolare riguardo ai prodotti atossici per l'industria alimentare ed ai prodotti biodegradabili a basso impatto ambientale.

COMPANY

ALUCHEM S.p.A. is an Italian company and since 1975 has been developing, producing and selling synthetic and special lubricants for all sectors and all industrial applications, including those with specific requirements or operating in extreme working conditions or hostile environments.

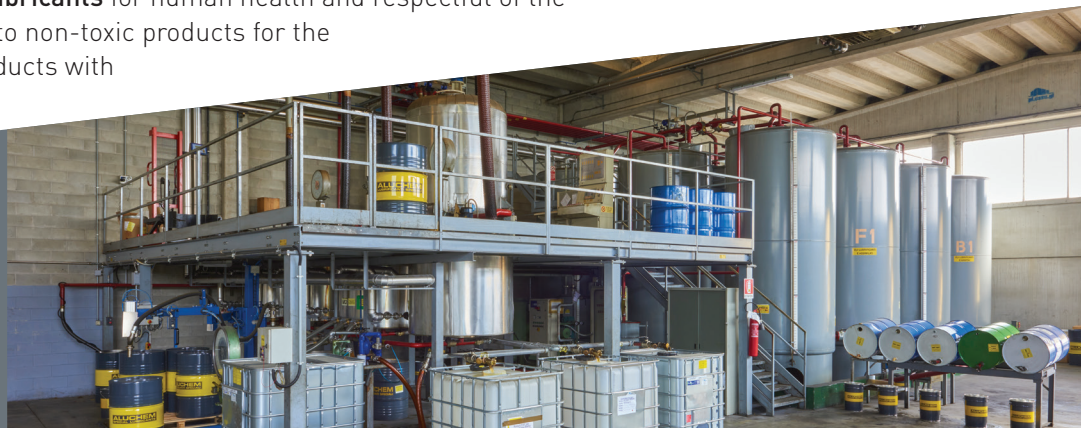
Aluchem **Research and Development**, production, storage and marketing activities are carried out in **Cislano** headquarter (**MI-ITALY**), where a team of specialists operates.

Aluchem owns a laboratory specially equipped for the formulation and control of lubricant **oils** and **greases** and related products.

Aluchem operates in strict compliance with current regulations and adopting the most advanced operational and quality standards.

Aluchem offers its customers a high technological integrated package of products and services, to provide the best solutions to lubrication problems, in order to optimize total operating costs, efficiency, performance and lifetime of the machinery.

Aluchem promotes the use of **safe lubricants** for human health and respectful of the environment, with particular regard to non-toxic products for the food industry and biodegradable products with low environmental impact.



LUBRIFICANTI SPECIALI ATOSSICI



Aluchem ha sviluppato una propria linea di lubrificanti sintetici atossici per tutti i macchinari dell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica, ove è possibile il contatto accidentale del lubrificante con prodotti alimentari, farmaceutici o cosmetici.

I nostri lubrificanti atossici sono formulati con materie prime approvate dalla FDA (Food and Drug Administration) e sono registrati negli elenchi dell'Ente Americano "NSF International".

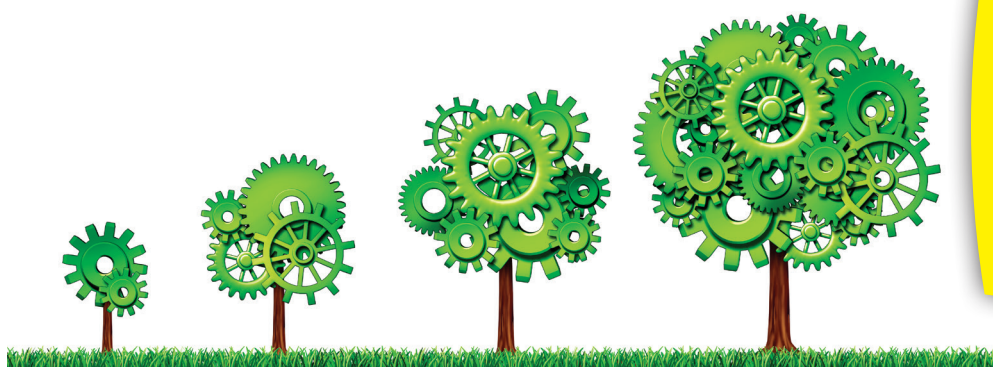
LUBRIFICANTI SPECIALI BIODEGRADABILI



Aluchem produce e promuove l'utilizzo di lubrificanti biodegradabili a basso impatto ambientale, formulati con componenti sostenibili e rispondenti ai criteri dell'economia circolare.

La loro formulazione garantisce elevate prestazioni e lunga durata in esercizio nel rispetto dell'ambiente.

I nostri lubrificanti biodegradabili sono destinati all'utilizzo in macchinari ove la fuoriuscita accidentale può originare un rischio di inquinamento ambientale; in particolare nel settore energetico, ferroviario e movimento terra.



SPECIAL FOOD-GRADE LUBRICANTS



Aluchem has developed its own line of non-toxic synthetic lubricants, for all machinery in the food, pharmaceutical and cosmetic industries, where accidental contact of the lubricant with food, pharmaceutical or cosmetic products is possible.

Our non-toxic lubricants are formulated with raw materials approved by FDA (Food and Drug Administration) and they are registered in the lists of the American body "NSF International".

SPECIAL BIODEGRADABLE LUBRICANTS



Aluchem produces and promotes the use of biodegradable lubricants with low environmental impact, formulated with sustainable components and meeting the criteria of the circular economy.

Their formulation guarantees high performance and long life in service while respecting the environment.

Our biodegradable lubricants are designed to be used in machinery where accidental spillage can cause a risk of environmental pollution; especially in the energy, railway and earthmoving sectors.



SERVIZI

ALUCHEM offre ai propri clienti:

- supporto tecnico per migliorare ed ottimizzare l'utilizzo dei lubrificanti,
- servizio di analisi dei lubrificanti in uso per monitorarne stato e qualità,
- sviluppo di prodotti personalizzati per risolvere specifici problemi di lubrificazione,
- consulenza specialistica per minimizzare i costi di gestione e manutenzione,
- formazione personalizzata e seminari tecnici per tutto il personale aziendale.

ALUCHEM opera sul territorio nazionale ed internazionale con Agenti e Distributori autorizzati per soddisfare con rapidità ed efficienza tutti i clienti.

www.aluchem.it fornisce maggiori informazioni su prodotti e servizi offerti.

SERVICES

ALUCHEM offers to its clients:

- technical support to improve and optimize the use of lubricants,
- analysis service of lubricants in use to monitor their status and quality,
- development of customized products to solve specific lubrication problems,
- specialist advice to minimize management and maintenance costs,
- personalized training and technical seminars for all company staff.

ALUCHEM operates nationally and internationally through authorized Agents and Distributors to quickly and efficiently satisfy all customers needs.

www.aluchem.it provides more information on products and services offered.



ALUCHEM
LUBRIFICANTI SPECIALI
SPECIAL LUBRICANTS

ALUCHEM S.p.A. - Via Abbiategrasso, 7/A - 20046 Cislano (MI) - Italy
Tel +39 0290119979 - fax +39 0290119978 - info@aluchem.it

www.aluchem.it