

**QUARTZ**  
ENGINE OIL



## Gamma Quartz

Lubrificanti ad alte prestazioni



**TotalEnergies**

## TotalEnergies, una compagnia multi-energetica leader a livello mondiale.

L'energia si reinventa,  
**Total diventa TotalEnergies.**

TotalEnergies è una compagnia multi-energetica che produce e commercializza energia su scala globale: lubrificanti e biocarburanti, gas naturale e gas verdi, rinnovabili ed elettricità.

I nostri oltre 100.000 dipendenti si impegnano ogni giorno affinché l'energia sia sempre più conveniente, pulita, affidabile e accessibile a più persone possibile.

TotalEnergies pone lo sviluppo sostenibile al centro dei suoi progetti, per contribuire al benessere delle persone.

TotalEnergies offre ai suoi clienti un'ampia gamma di prodotti e servizi, per sostenerli nei loro bisogni di

mobilità e aiutarli a ridurre la loro impronta carbonica. Al quarto posto al mondo nel settore lubrificanti, progettiamo e vendiamo prodotti ad alte prestazioni per il settore automobilistico, industriale e marittimo.

## Da oltre 60 anni, ricerca e sviluppo all'avanguardia nell'innovazione dei lubrificanti.

TotalEnergies Lubrificants è un produttore e distributore leader a livello mondiale di lubrificanti.

Con 42 stabilimenti di produzione in tutto il mondo e più di 5.800 dipendenti, offre soluzioni innovative, efficienti e prodotti e servizi rispettosi dell'ambiente.

# Quartz mantiene il motore più giovane, più a lungo

## La gamma Quartz soddisfa ogni giorno le richieste di una varietà di clienti.

I nostri lubrificanti sono realizzati su misura per rispondere alle esigenze di tutti i consumatori: team di motorsport, grandi piloti e professionisti del settore, come costruttori e meccanici.

Gli ingegneri Quartz hanno saputo sfruttare al meglio 60 anni di esperienza per progettare formulazioni con interazioni molecolari senza precedenti.

I prodotti Quartz sono dotati di tecnologie di ultima generazione, e contengono specifiche molecole iperattive che creano l'effetto desiderato.

**Inoltre, i lubrificanti Quartz sono testati e approvati dai principali costruttori automobilistici Original Equipment Manufacturers (OEM).**

Queste approvazioni sono la garanzia ufficiale della totale compatibilità dei prodotti Quartz con le apparecchiature e le tecnologie dei costruttori.

I lubrificanti Quartz migliorano la pulizia del motore e ne aumentano la protezione, migliorando anche l'efficienza del carburante\*.



# Tecnologia all'avanguardia



Fino al

**4,01%**  
di risparmio di  
carburante<sup>1</sup>

Stabilità dell'olio fino a

**15 volte**  
superiore  
rispetto ai limiti di settore<sup>2</sup>

## Tecnologia Eco-Science

### LA MIGLIORE CURA PER MASSIMIZZARE LE PRESTAZIONI

La tecnologia Eco-Science ottimizza la cura del motore, aiuta a ridurre il consumo di carburante e garantisce una maggiore durata.

**FUEL ECONOMY** **LONGEVITÀ** **PROTEZIONE** **PULIZIA**



#### Quartz Ineo Xtra

Tecnologia sintetica avanzata  
Low Saps  
Xtra Fuel Economy

#### Quartz 9000 Xtra

Tecnologia sintetica avanzata  
Normal Saps  
Xtra Fuel Economy



Fino al

**74%**  
di usura in meno  
rispetto ai limiti di settore<sup>2</sup>

## Tecnologia Age-Resistance

### OLI DI NUOVA GENERAZIONE, PER UNA PROTEZIONE STRAORDINARIA

La tecnologia Age-Resistance fornisce ai motori un'ottima protezione, per affrontare tutte le sfide di lungo termine.

**PROTEZIONE** **PULIZIA**



#### Quartz Ineo

Tecnologia Sintetica Avanzata  
Low Saps  
Fuel Economy\*

#### Quartz 9000

Tecnologia Sintetica Avanzata  
Normal Saps  
Fuel Economy\*



Fino al

**64%**  
più detergente  
e disperdente  
rispetto ai limiti di settore<sup>2</sup>

## Tecnologia Clean-Shield

### LA TECNOLOGIA «CLEAN-SHIELD ATTIVA PER IL MOTORE»

La tecnologia Clean-Shield mantiene il guidatore lontano da qualsiasi preoccupazione perchè assicura che il motore resti protetto e privo di sporco.

**PULIZIA**



#### Quartz 7000

Tecnologia Sintetica  
Normal Saps

<sup>1</sup> Fino al 4,01% di risparmio di carburante. In base al test sul risparmio di carburante ACEA M111. Risultato di Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20 rispetto al riferimento di settore, come definito dall'ACEA.

<sup>2</sup> In base al test di addensamento dell'olio ad alta temperatura API Seq IIII-1. Risultato per Quartz Ineo Xtra V-Drive 0W-20 rispetto al riferimento di settore, come definito dall'American Petroleum Institute (API).

\* Quando si usano prodotti dedicati «Fuel Economy».

# Gamma Quartz Xtra

**Quartz Xtra è la gamma di punta progettata per gli ultimi motori downsized e ibridi.**

**Quartz Xtra beneficia dell'innovativa tecnologia Eco-Science.**

La tecnologia Eco-Science migliora la durata e l'efficienza del motore, ne ottimizza la cura e riduce il consumo di carburante. Gli oli motore Quartz Xtra con Tecnologia Eco-Science rimuovono le impurità del motore, migliorandone la protezione e assicurando un significativo risparmio di carburante oltre a incrementare le prestazioni.

**La gamma Quartz Xtra è composta da:**

- Quartz Ineo Xtra, per veicoli dotati di filtri antiparticolato,
- Quartz 9000 Xtra, per veicoli non provvisti di filtri antiparticolato.

La gamma Quartz Xtra si caratterizza per la fluidità e le eccezionali proprietà di risparmio di carburante che la rendono perfetta per le ultime generazioni di motori e soprattutto per i veicoli ibridi.



**Le caratteristiche dei lubrificanti della gamma Quartz Xtra sono tra le più innovative:**



Compatibile con motori ibridi



Prestazioni Xtra Fuel Economy<sup>1</sup>



0W-20 o gradi superiori



Compatibilità Low Saps (e Normal Saps)



Approvazioni OEM<sup>2</sup>



Ultimate Protection contro l'ossidazione dell'olio

<sup>1</sup> Quando sono usati prodotti «Fuel Economy»  
<sup>2</sup> Original Equipment Manufacturers



## Gamma Quartz Xtra, la gamma rivoluzionaria anche nel packaging e nell'etichetta



### Nuovo contenitore riciclato e riciclabile

In un mondo in costante evoluzione, TotalEnergies continua ad evolvere e introduce un packaging innovativo e rivoluzionario: un nuovo contenitore progettato con **plastica riciclata al 50% e 100% riciclabile**. I materiali di scarto sono riciclati in materie prime secondarie senza cambiare la struttura di base del materiale. Le resine riciclate provengono da un'unità di riciclaggio dove i rifiuti vengono tritati, smistati e trasformati in granuli di plastica riciclata. Questi granuli riciclati rappresentano il 50% del nostro contenitore innovativo.

**Etichetta Ecosolutions di TotalEnergies: il 61% dei prodotti della gamma Quartz Xtra ha l'etichetta Ecosolutions, certificata da un organismo indipendente in funzione di specifiche e processi produttivi estremamente rigorosi.**

Per maggiori informazioni: [www.ecosolutions.totalenergies.com](http://www.ecosolutions.totalenergies.com)

# Quartz Ineo Xtra



| Prodotti Quartz Ineo Xtra     |                    | Caratteristiche               |                   |          | Specifiche internazionali |         |       | Omologazioni OEM (Original Equipment Manufacturers)  |                                     |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|----------|---------------------------|---------|-------|--|-------------------------------------|
| Nome commerciale del prodotto | Grado di viscosità | Tecnologia sintetica avanzata | Xtra Fuel Economy | Low Saps | ACEA                      | API     | ILSAC | Approvazioni   | Soddisfa i requisiti                |
| Quartz Ineo Xtra Dynamics     | 0W-20              | ✓                             | ✓                 | ✓        | C5                        | SN/RC   | GF-5  | Motori Aston Martin Twin Turbo V12: approvato per il riempimento in fabbrica e il rabbocco, BMW LL-17 FE+ (retrocompatibile BMW LL-14FE+)  | Adatto a Ford WSS-M2C952-A1         |
| Quartz Ineo Xtra EC6          |                    | ✓                             | ✓                 | ✓        | C6, C5                    | SP (RC) | GF-6A | Motori Aston Martin Twin Turbo V12: approvato per il riempimento in fabbrica e il rabbocco, MB Approval 229.71 (retrocompatibile 229.71), Opel/Vauxhall OV 040 1547 - A20, Ford WSS-M2C947-B1, Ford WSS-M2C962-A1, Jaguar Land Rover STJLR 03.5006, Volvo VCC RBS0-2AE | Fiat 9.55535-GSX, Chrysler MS-1214  |
| Quartz Ineo Xtra FDE          |                    | ✓                             | ✓                 | ✓        | C6, C5                    | SP      |       | Dexos <sup>DTM</sup> (licenza numero: DD2514DC070, MB Approval 229.71, Opel/Vauxhall OV 040 1547 - A20, Ford WSS-M2C952-A1, Jaguar Land Rover STJLR 03-5006  | Fiat 9.55535-GSX, Chrysler MS-12145 |
| Quartz Ineo Xtra First        |                    | ✓                             | ✓                 | ✓        | C5                        |         |       | PSA B71 2010   | Fiat 9.55535-DM1                    |
| Quartz Ineo Xtra Long Life    |                    | ✓                             | ✓                 | ✓        | C5                        | SN Plus |       | VW 508.00/509.00, Porsche C20, Ford WSS-M2C956-A1  |                                     |
| Quartz Ineo Xtra HKR C5       |                    | ✓                             | ✓                 | ✓        | C5                        | SP      | GF-6A | Raccomandato da Kia Motors   |                                     |
| Quartz Ineo Xtra Efficiency   |                    | 0W-12                         | ✓                 | ✓        | ✓                         |         |       |  | BMW LL-22FE++                       |

# Quartz 9000 Xtra



| Prodotti Quartz 9000 Xtra     |                    | Caratteristiche               |                   |       | Specifiche internazionali |       |   | Omologazioni OEM (Original Equipment Manufacturers)   |  |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|-------|---------------------------|-------|---|---|--|
| Nome commerciale del prodotto | Grado di viscosità | Tecnologia sintetica avanzata | Xtra Fuel Economy | API   | ILSAC                     | JASO  | Approvazioni  | Soddisfa i requisiti  |  |
| Quartz 9000 Xtra Future XT    | 0W-8               | ✓                             |                   |       |                           | GLV-1 |   | Adatto a Toyota, Mazda, Nissan, Mitsubishi  |  |
| Quartz 9000 Xtra Future XT    | 0W-16              | ✓                             | ✓                 | SP/RC | GF-6B                     |       |   | Adatto a Toyota, Honda, Nissan, Mitsubishi, Suzuki, Mazda   |  |
| Quartz 9000 Xtra Future XT    | 0W-20              | ✓                             | ✓                 | SP    | GF-6A                     |       | Ford WSS-M2C962-A1  | Adatto per Toyota, Honda, Nissan, Mitsubishi, Suzuki, Subaru, Mazda, Hyundai e Kia Motors                     |  |
| Quartz 9000 Xtra Future FGC   |                    | ✓                             | ✓                 | SP    | GF-6A                     |       | Approvazione GM dexos <sup>1</sup> ™ Gen2, Ford WSS-M2C962-A1 | Chrysler MS 6395<br>Adatto per Toyota, Honda, Nissan, Mitsubishi, Suzuki, Subaru, Mazda, Hyundai e Kia Motors |  |

# Gamma Quartz Ineo



**Quartz Ineo è la linea formulata specificatamente per i veicoli dotati di filtro antiparticolato, e più in generale raccomandata per tutti i veicoli equipaggiati con sistemi di post-trattamento.**

La linea Quartz Ineo, con tecnologia Age-Resistance, offre una protezione imbattibile del motore. La sua combinazione unica di molecole iperattive crea un film d'olio forte e spesso su tutte le parti del motore coinvolte. Il motore è assolutamente protetto verso una varietà di minacce, dall'usura all'ossidazione dell'olio, anche a temperature estreme.



## Caratteristiche della gamma lubrificanti Quartz Ineo:



Ultimate Protection  
contro l'ossidazione  
dell'olio



Prestazioni  
Fuel Economy<sup>1</sup>



Tecnologia Sintetica  
Avanzata

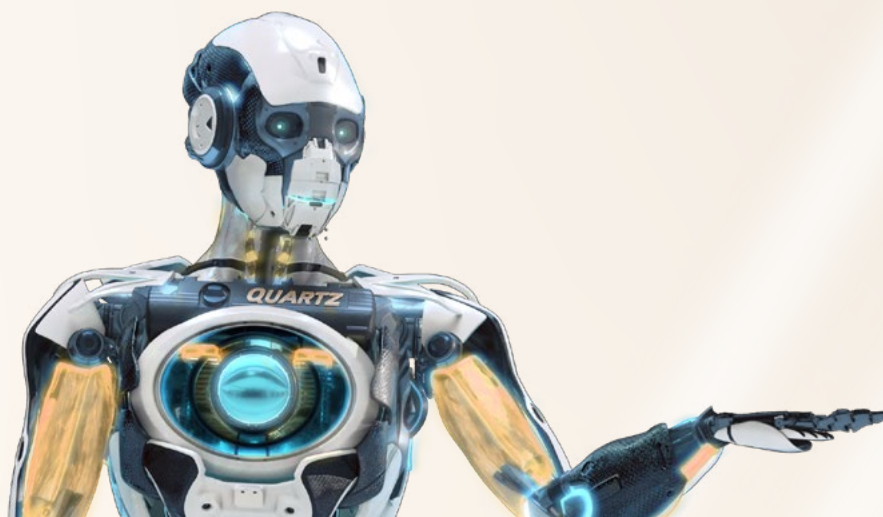


Compatibilità  
Low Saps



Approvazioni  
OEM<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Quando sono usati prodotti «Fuel Economy»  
<sup>2</sup> Original Equipment Manufacturers



| Prodotti Quartz Ineo          |                    | Caratteristiche               |              |          | Specifiche internazionali |            | Omologazioni OEM (Original Equipment Manufacturers)  |  |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|----------|---------------------------|------------|--|--|
| Nome commerciale del prodotto | Grado di viscosità | Tecnologia sintetica avanzata | Fuel Economy | Low Saps | ACEA                      | API        | Approvazioni   | Soddisfa i requisiti   |
| Quartz Ineo Efficiency        | 0W-30              | ✓                             | ✓            | ✓        | C2, C3                    | SP         | BMW LL-04, BMW LL-19FE, Raccomandato da Kia Motors   | Adatto per BMW LL-12FE   |
| Quartz Ineo FDE               |                    | ✓                             | ✓            | ✓        | C2                        | SN         | Ford WSS-M2C950-A, Jaguar Land Rover STJLR.03.5007   |  |
| Quartz Ineo First             |                    | ✓                             | ✓            | ✓        | C2                        | SN Plus    | PSA B71 2312<br>PSA B71 2302   | Jaguar Land Rover STJLR.03.5007, Adatto per Fiat 9.55535-GS1, Fiat 9.55535-DS1 e Toyota                      |
| Quartz Ineo Long Life         |                    | ✓                             |              | ✓        | C3                        |            | VW 504.00/507.00, Porsche C30, BMW LL-04   |  |
| Quartz Ineo EcoB              | 5W-20              | ✓                             | ✓            | ✓        | C5                        | SN         | Ford WSS-M2C948-B, Jaguar Land Rover STJLR.03.5004   |  |
| Quartz Ineo DID               | 5W-30              | ✓                             |              | ✓        | C3                        | SN/CF      | VW 505.00/505.01, MB Approval 229.52   | GM Dexos 2, Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D30  |
| Quartz Ineo ECS               |                    | ✓                             | ✓            | ✓        | C2                        |            | PSA B71 2290   | Fiat 9.55535-S1<br>Iveco 18-1811 SC1<br>Adatto per Toyota  |
| Quartz Ineo HTC               |                    | ✓                             |              | ✓        | C3                        | SN Plus    | PSA B71 2297<br>PSA B71 2290   |  |
| Quartz Ineo Long Life         |                    | ✓                             |              | ✓        | C3                        | SN/CF      | VW 504.00/507.00, BMW LL-04<br>MB Approval 229.51, Porsche C30   |  |
| Quartz Ineo MC3               |                    | ✓                             |              | ✓        | C3                        | SN Plus/CF | BMW LL-04, MB Approval 229.52, Opel/Vauxhall OV 040 1547 - G30, Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D30, Raccomandato da KiaMotors | GM Dexos 2, Chrysler MS-11106, VW 505.01, Adatto per Fiat 9.55535-S3   |
| Quartz Ineo MDC               |                    | ✓                             | ✓            | ✓        | C2, C3                    | SN/CF      | MB Approval 229.52, GM Dexos 2 <sup>™</sup> , Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D30, Raccomandato da Kia Motors                  |  |
| Quartz Ineo C3                | 5W-40              | ✓                             |              | ✓        | C3                        | SN/CF      | MB Approval 229.51, VW 505.00/505.01, Porsche A40  | Fiat 9.55535-S2, Ford WSS-M2C917-A, GM Dexos 2, Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D40, Adatto per Fiat 9.55535-GH2 |
| Quartz Ineo FGO               |                    | ✓                             |              | ✓        | C3                        | SN/CF      | BMW LL-04, MB Approval 229.52, VW 511.00 Porsche C40, Renault RN 0700/0710   | Fiat 9.55535-S2, GM Dexos 2, Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D40   |
| Quartz Ineo Racing            | 10W-60             | ✓                             |              | ✓        | C3                        | SN/CF      | Motori Aston Martin V8 ad aspirazione naturale: approvato per il riempimento in fabbrica e il rabbocco                     | BMW serie M  |

# Gamma Quartz 9000



Quartz 9000 è la serie caratterizzata da prodotti disegnati per veicoli non dotati di filtri antiparticolato, e utilizzata per molteplici finalità.

I prodotti Quartz 9000 sono sviluppati per fornire al motore i più elevati livelli di protezione, performance e durata.

<sup>1</sup> Quando sono usati prodotti «Fuel Economy»  
<sup>2</sup> Original Equipment Manufacturers

## Caratteristiche della gamma lubrificanti Quartz 9000:



Ultimate Protection contro l'ossidazione dell'olio



Prestazioni Fuel Economy<sup>1</sup>



Tecnologia Sintetica Avanzata



Compatibilità Low Saps



Approvazioni OEM<sup>2</sup>



| Prodotti Quartz 9000          |                    | Caratteristiche               |              | Specifiche internazionali |       |       | Omologazioni OEM (Original Equipment Manufacturers)  |   |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------|-------|-------|--|---|
| Nome commerciale del prodotto | Grado di viscosità | Tecnologia sintetica avanzata | Fuel Economy | ACEA                      | API   | ILSAC | Approvazioni   | Soddisfa i requisiti  |
| Quartz 9000 Future GF6        | 0W-20              | ✓                             | ✓            |                           | ✓     | GF-6A |  |   |
| Quartz 9000                   | 0W-30              | ✓                             | ✓            | A5/B5                     | SL/CF |       | Volvo VCC 95200377   |   |
| Quartz 9000 Energy            |                    | ✓                             |              | A3/B4                     | SL/CF |       | MB Approval 229.5, Volvo VCC 95200356, VW 502.00/505.00  |   |
| Quartz 9000 Energy            | 0W-40              | ✓                             |              | A3/B4                     | SN/CF |       | Motori Aston Martin V8 4.0L TwinTurbo V8 & 6.0L V12 ad aspirazione naturale, MB Approval 229.5, Porsche A40, VW 502.00/505.00, Ford WSS-M2C937-A |   |
| Quartz 9000 Energy            | 5W-30              | ✓                             |              | A3/B4                     | SL/CF |       | BMW LL-01, MB Approval 229.5, VW 502.00/505.00   |   |
| Quartz 9000 NFC               |                    | ✓                             | ✓            | A5/B5                     | SL/CF |       | Ford WSS-M2C913-D (retrocompatibile WSS-M2C913-C, WSS-M2C913-B), Jaguar Land Rover STJLR.03.5003   |   |
| Quartz 9000 Future FGC        |                    | ✓                             | ✓            |                           |       | SP    | GF-6A  | GM dexos1™ Gen3 approved Opel/Vauxhall OV 040 1547 - G30 Ford WSS-M2C961-A1   |
| Quartz 9000                   | 5W-40              | ✓                             |              | A3/B4                     | SN/CF |       | PSA B71 2296, Renault RN 0700/0710, MB Approval 229.5, VW 502.00/505.00, Porsche A40   | Fiat 9.55535-M2, Adatto per Fiat 9.55535-N2, Fiat 9.55535-G2, Fiat 9.55535-Z2 |
| Quartz 9000 Energy            |                    | ✓                             |              | A3/B4                     | SN/CF |       | MB Approval 229.5, VW 502.00/505.00, Porsche A40   |   |
| Quartz 9000 FGO               |                    | ✓                             |              | A3/B4                     | SP    |       | Renault RN0700/0710, VW 502.00/505.00, MB Approval 229.5   | Chrysler MS-12991, Fiat 9.55535-M2 MB 229.3                                   |
| Quartz Racing                 | 10W-50             | ✓                             |              | A3/B4                     | SN/CF |       |  |   |
| Quartz Racing                 | 10W-60             | ✓                             |              |                           | SN/CF |       |  | Adatto per BMW serie M  |

# Gamma Quartz 7000



**Quartz 7000 è la nostra linea di prodotti semi-sintetici, che offre una pulizia del motore efficace ed impeccabile.**

Il lubrificante Quartz 7000 con tecnologia Clean-Shield è la migliore scelta per garantire la pulizia del motore durante l'intero intervallo di scarico e dopo il cambio olio.



## Caratteristiche della gamma lubrificanti Quartz 7000:



Pulizia avanzata, anche in condizioni estreme



Compatibilità Low Saps



Tecnologia Sintetica (Semi-sintetica)



Approvazioni OEM<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Original Equipment Manufacturers



| Prodotti Quartz 7000          |                    | Caratteristiche      |              | Specifiche internazionali |       |       | Omologazioni OEM (Original Equipment Manufacturers)   |                             |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|---------------------------|-------|-------|---|-----------------------------|
| Nome commerciale del prodotto | Grado di viscosità | Tecnologia sintetica | Fuel Economy | ACEA                      | API   | ILSAC | Approvazioni  | Soddisfa i requisiti        |
| Quartz 7000                   | 10W-40             | ✓                    |              | A3/B4                     | SN/CF |       | PSA B71 2300 (backward compatible PSA B71 2294)<br>VW 501.01/505.00<br>Renault RN 0700/0710 | MB 229.3<br>Fiat 9.55535-G2 |
| Quartz 7000 Energy            |                    | ✓                    |              | A3/B4                     | SN/CF |       | VW 501.01/505.00  | MB 229.3<br>Fiat 9.55535-G2 |
| Quartz 7000                   | 15W-50             | ✓                    |              | A3/B4                     | SN/CF |       | VW 501.01/505.00  | MB 229.1                    |

# Servizi e soluzioni digitali

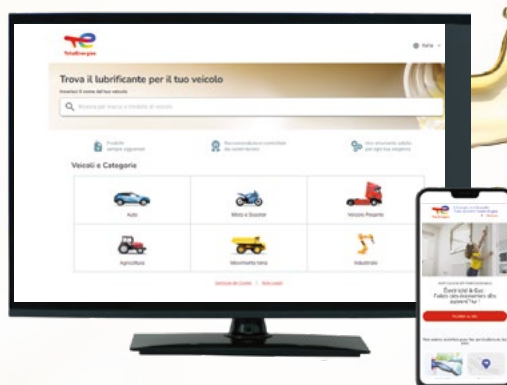


## LubConsult: trova il giusto lubrificante per i tuoi veicoli.

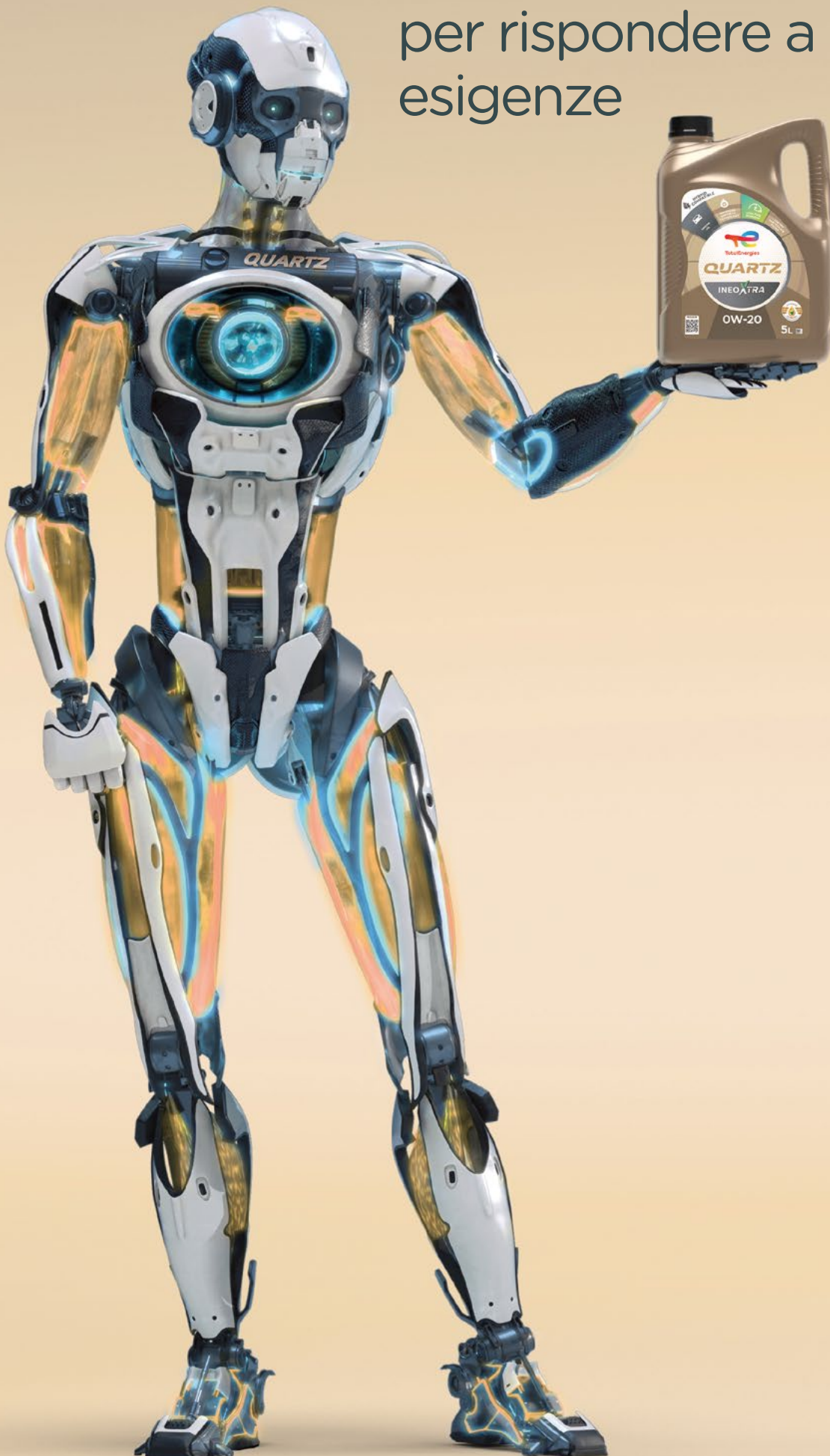
Vuoi conoscere quali prodotti sono ideali per la tua auto, moto, furgone, camion, autobus, pullman, mezzo agricolo, macchina industriale?

La risposta è **LubConsult**.  
Con il servizio LubConsult puoi trovare facilmente e in tempo reale il lubrificante giusto per ogni tuo veicolo.

Scopri di più su [services.totalenergies.it](https://services.totalenergies.it)



Tecnologia all'avanguardia  
per rispondere a tutte le  
esigenze





**TotalEnergies**



[services.totalenergies.it](https://services.totalenergies.it)

Le schede di sicurezza sono disponibili sul sito  
[https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogo-it/it\\_IT](https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogo-it/it_IT)