

LUBRIFICANTI AUTOMOTIVE





VEICOLI LEGGERI

GAMMA TOTAL QUARTZ

UNA GAMMA COMPLETA DI LUBRIFICANTI TOTAL PER VEICOLI LEGGERI

I lubrificanti TOTAL QUARTZ sono formulati con tre componenti principali: il primo è l'olio base. La natura della base (minerale o sintetica) e le sue caratteristiche variano a seconda delle esigenze e dei requisiti richiesti dalle varie gamma di prodotti:

TOTAL QUARTZ INEO, TOTAL QUARTZ 9000, TOTAL QUARTZ 7000, TOTAL QUARTZ 5000, TOTAL QUARTZ RACING.

Le caratteristiche degli oli base vengono radicalmente migliorate aggiungendo altri due componenti: i polimeri e gli additivi di prestazione.



Gamma Total QUARTZ

	 TOTAL QUARTZ INEO	 TOTAL QUARTZ 9000	 TOTAL QUARTZ 7000	 TOTAL QUARTZ 5000
Composizione degli oli motore	Oli motore di tecnologia sintetica e controllo delle emissioni inquinanti	Olio motore di tecnologia sintetica	Olio semi sintetico	Olio minerale
Proprietà ed utilizzo	Ottime prestazioni del motore. Specialmente formulato per i motori diesel con o senza filtri anti-particolato e per i motori a benzina.	Ottime prestazioni del motore ed elevati livelli di protezione. Allungamento degli intervalli di cambio.	Confort nella guida. Migliore protezione del motore.	Protezione del motore contro l'usura e depositi.





Gamma Total QUARTZ

VEICOLI LEGGERI

VEICOLI LEGGERI

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 0W-20

Lubrificante per motori benzina e diesel, completamente sintetico.

Formulato per rispondere alle più recenti normative ACEA e alle esigenze tecniche più rigorose dei costruttori di automobili.

Eccellente protezione contro l'usura, lunga durata e una prestazione eccezionale riguardo il risparmio di carburante.



VANTAGGI PER IL CLIENTE

- RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE**
 Riduce i depositi nel motore e assicura un ottimale funzionamento dei filtri anti-particolato.
- ANTI-PARTICOLATO (FAP)**
 Nei diesel e nelle marmitte catalitiche benzina, permettono di ridurre le emissioni di NOx, CO2, CO e di polveri. Rispetta le norme EURO VI relative alle emissioni inquinanti.
- PROTEZIONE OTTIMALE DEL MOTORE**
 Protezione del motore ineguagliabile in tutte le condizioni di guida, velocità del motore, temperature o stili di guida.
- RIDUZIONE DEI COSTI DI FUNZIONAMENTO E DEI CONSUMI DI CARBURANTE**
 Grazie alle sue proprietà anti-attrito, migliora in modo consistente il rendimento energetico.
- PRESTAZIONE DI ACCENSIONE A FREDDO**
 Eccellente protezione del motore alla partenza.
- PULIZIA DEL MOTORE**
 Riduce lo sporco del motore al fine di ottimizzare le prestazioni.

Gamma Total QUARTZ INEO

Oli con tecnologia sintetica per una maggiore protezione del motore e sistemi di post-trattamento



PROPRIETÀ
E BENEFICI



	GRADO VISCOSITÀ	PROPRIETÀ E BENEFICI		NORME	SPECIFICHE
		Fuel ECO	LOW SAPS		
QUARTZ INEO DYNAMICS	0W-20	●	●	ACEA C5	<ul style="list-style-type: none"> • BMW LL-17FE+ • Jaguar Land Rover STJLR.51.5122 • Adatto per Aston Martin
QUARTZ INEO LONG LIFE		●	●	ACEA C5	<ul style="list-style-type: none"> • VW 508.00/509.00 • Porsche C20
QUARTZ INEO DYNAMICS	0W-30	●	●	ACEA C2	<ul style="list-style-type: none"> • BMW LL-12FE
QUARTZ INEO LONG LIFE		●	●	ACEA C2	<ul style="list-style-type: none"> • VW 504.00/507.00 • Porsche C30
QUARTZ INEO FIRST		●	●	ACEA C1; C2	<ul style="list-style-type: none"> • PSA B71 2312, PSA B71 2302 • Jaguar Land Rover STJLR.03.5007 • Raccomandato per Toyota
QUARTZ INEO EFFICIENCY		●	●	ACEA C2; C3	<ul style="list-style-type: none"> • BMW LL-04 • MB-Approvazione 229.51
QUARTZ INEO LONG LIFE		●	●	ACEA C3	<ul style="list-style-type: none"> • VW 504.00/507.00 • BMW LL-04 • MB-Approvazione 229.51 • Porsche C30
QUARTZ INEO C1	5W-30	●	●	ACEA C1	<ul style="list-style-type: none"> • Jaguar Land Rover STJLR.03.5005 • Ford WSS M2C934-A • Ford WSS M2C934-B
QUARTZ INEO MDC		●	●	ACEA C2; C3 API SN, SM, SL/CF	<ul style="list-style-type: none"> • MB-Approvazione 229.52 • Dexos 2™ (livello di performance GM-LL-A/B-025)
QUARTZ INEO MC3		●	●	ACEA C3 API SN/CF	<ul style="list-style-type: none"> • BMW LL-04 • GM Dexos 2 TM • MB-Approvazione 229.52 • Hyundai Kia Motors Corporation • Chrysler MS-11106 • VW 502.00/505.01
QUARTZ INEO ECS		●	●	ACEA C2	<ul style="list-style-type: none"> • PSA Peugeot • Citroën B71 2290 • Raccomandato da Toyota
QUARTZ INEO HKS D		●	●	ACEA C2	<ul style="list-style-type: none"> • Hyundai • Kia Motors Corporation
QUARTZ INEO MC3	5W-40		●	ACEA C3 API SN/CF	<ul style="list-style-type: none"> • BMW LL-04 • MB-Approvazione 229.51 • GM Dexos 2™ • Porsche A40 • VW 502.00/505.01 • Fiat 9.55535-GH2 e -S2 • Ford WSS-M2C 917-A

● omologazioni ● soddisfa i requisiti



Gamma Total QUARTZ 9000

Lubrificanti motore con base di tecnologia sintetica



A GE

R ESISTANCE

T ECHNOLOGY

PROPRIETÀ
E BENEFICI



Fuel
ECO



GRADO
VISCOSITÀ

NORME

SPECIFICHE

	GRADO VISCOSITÀ		NORME	SPECIFICHE
QUARTZ 9000 FUTURE FGC	0W-20	●	API SN ILSAC GF5	<ul style="list-style-type: none"> • Dexos 1 GEN 2 • Ford WSS-M2C947-A • Raccomandato per Toyota
QUARTZ 9000 ENERGY	0W-40		ACEA A3/ B4 API SN/CF	<ul style="list-style-type: none"> • VW 502.00/505.00 • MB-Approvazione 229.5 • BMW LL-01 • Porsche A40 • Ford WSS-M2C937-A
QUARTZ 9000 FUTURE EcoB	5W-20	●	ACEA A1/ B1 API SN	<ul style="list-style-type: none"> • Ford WSS-M2C948-B (retro compatibile: Ford WSS-M2C913-D, Ford WSS-M2C913-C, Ford WSS-M2C925-B) • Jaguar Land Rover STJLR 03.5004
QUARTZ 9000 FUTURE FGC		●	API SN/CF ILSAC GF5	<ul style="list-style-type: none"> • Dexos 1 GEN 2 • Ford WSS-M2C946-A • Chrysler MS-6395 • Fiat 9.55535 – CR1
QUARTZ 9000 ENERGY HKS	5W-30	●	ACEA A5 (level) API SM (level)	<ul style="list-style-type: none"> • Formulazione usata nel Primo riempimento • Testato e approvato da Hyundai Kia Motors Corporation
QUARTZ 9000	5W-40		ACEA A3/ B4 API SN/CF	<ul style="list-style-type: none"> • MB-Approvazione 229.5 • BMW LL-01 • PSA Peugeot • Citroën B71 2296 • VW 502.00/505.00 • Porsche A40 • Fiat 9.55535-M2 • Chrysler MS-12991
QUARTZ 9000 ENERGY			ACEA A3/ B4 API SN/CF	<ul style="list-style-type: none"> • BMW LL-01 • MB-Approvazione 229.5 • VW 502.00/505.00 • Porsche A40 • Fiat 9.55535-M2 • Chrysler MS-12991
QUARTZ 9000 V DRIVE	0W-20	●	ACEA A1/ B1	<ul style="list-style-type: none"> • Volvo RBS0-2A5 0W-20
QUARTZ 9000	0W-30		ACEA A5/ B5 API SL/CF	<ul style="list-style-type: none"> • Volvo VCC 95200377 • Ford

● omologazioni ● soddisfa i requisiti



Gamma Total QUARTZ 5000

Lubrificanti motore con base minerale



	GRADO VISCOSITÀ	NORME	SPECIFICHE
QUARTZ 5000	15W-40	ACEA A3/B3 API SL/CF	<ul style="list-style-type: none"> • Approvato da Isuzu • MB-Approvazione 229.1 • VW 501.01/505.00

• omologazioni • soddisfa i requisiti

Gamma Total QUARTZ 7000

Lubrificanti motore a base sintetica



	GRADO VISCOSITÀ	NORME	SPECIFICHE
QUARTZ 7000	10W-40	ACEA A3/B4 API SN/CF	<ul style="list-style-type: none"> • PSA Peugeot Citroen B71 2300 (retro compatibile B71 2294) • VW 501.01/505.00 • MB-Approvazione 229.1 • Fiat 9.55535-G2
QUARTZ 7000 ENERGY		ACEA A3/B4 API SN/CF	<ul style="list-style-type: none"> • VW 501.01/505.00 • MB-Approvazione 229.1 • Fiat 9.55535-G2

• omologazioni • soddisfa i requisiti

Gamma Total QUARTZ RACING

Lubrificanti motore con base sintetica



	GRADO VISCOSITÀ	NORME	SPECIFICHE
QUARTZ RACING	10W-50	ACEA A3/B4 API SN, SM, SL/CF	<ul style="list-style-type: none"> • Guida sportiva e intensiva
QUARTZ RACING	10W-60	API SN	<ul style="list-style-type: none"> • Guida sportiva e intensiva • Soddisfa i requisiti previsti da: BMW serie M

• omologazioni • soddisfa i requisiti



Gamma Total CLASSIC



TOTAL CLASSIC LONG LIFE 5W-30

Olio di tecnologia di sintesi Low SAPS specificamente formulato per soddisfare i requisiti tecnici dei veicoli del gruppo Volkswagen.

La sua elevatissima tecnologia permette di ottimizzare il funzionamento dei sistemi anti-particolato, quale il FAP.

Adatto per tutti i motori benzina e Diesel.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

- **LONGEVITÀ MAGGIORE DEL FILTRO ANTI-PARTICOLATO**

Rinforza l'azione del FAP e ne prolunga la durata, evitandone la saturazione.

- **ECCELLENTE RESISTENZA ALL'OSSIDAZIONE**

Assicura una durata del motore eccezionale e soddisfa i piani di manutenzione dei costruttori più esigenti, permettendo degli intervalli di cambio extralunghi, grazie a un'eccezionale resistenza all'ossidazione.

- **RISPETTO DELL'AMBIENTE**

Assicura un ottimo funzionamento dell'insieme dei sistemi anti-inquinamento e garantisce un elevato livello di rendimento del motore.

- **PROTEZIONE E PULIZIA OTTIMALE DEL MOTORE**

L'additivazione detergente e disperdente specifica assicura una protezione ottimale contro l'usura e la sporcizia del motore.

Gamma Total CLASSIC



PROPRIETÀ
E BENEFICI



	GRADO VISCOSITÀ	TIPOLOGIA OLIO	PROPRIETÀ E BENEFICI	NORME	SPECIFICHE
CLASSIC C2	5W-30	Tecnologia sintetica	●	ACEA C2	● P84B712290
CLASSIC C3	5W-30	Tecnologia sintetica	●	ACEA C3 API SN/CF	● BMW LL-04 ● GM Dexos 2 ● MB 229.52 ● Chrysler MS-11106 Adatta per: ● Kia
CLASSIC C3	5W-40	Tecnologia sintetica	●	ACEA C3 API SN/CF	● BMW LL-04 ● GM Dexos 2 ● MB 229.51 ● Fiat 9.55535-GH2/S2 ● Ford WSS-M2C917-A ● VW 502.00/505.01
CLASSIC C4	5W-30	Tecnologia sintetica	●	ACEA C4	● RN 0720
CLASSIC	5W-40	Tecnologia sintetica		ACEA A3/B4 API SL/CF	● VW ● BMW ● MINI ● PORSCHE ● MB ● FORD ● FIAT ● VOLVO ● RENAULT ● PEUGEOT ● CITROEN
	15W-40	Minerale		ACEA A3/B3 API SL/CF	
CLASSIC LONG LIFE	5W-30	Tecnologia sintetica	●	ACEA C3 API SN/CF	● VW 504.00/507.00 ● MB 229.51 ● BMW LL-04
GTS CLASSIC	10W-40	Tecnologia sintetica		ACEA A3/B4 API SL/CF	● MB 229.1 ● VW 505.00/501.01
SPECIAL	20W-60	Minerale		API SG/CD	● VW 505.00/501.01

● omologazioni ● soddisfa i requisiti



Total FLUIDI IDRAULICI E SERVOSTERZO

VEICOLI LEGGERI

	GRADO VISCOSITÀ	SPECIFICHE
FLUIDE LDS	-	<ul style="list-style-type: none"> • PSA PEUGEOT • CITROEN B71 2710
FLUIDE DA	-	<ul style="list-style-type: none"> • PSA PEUGEOT • CITROEN S71 2710 MAN 3289 • RENAULT: PSF Classe 1
LHM PLUS	-	<ul style="list-style-type: none"> • PSA PEUGEOT • CITROEN B71 2710



• omologazioni • soddisfa i requisiti

Total FLUIDI PER TRASMISSIONI MANUALI

	GRADO VISCOSITÀ	SPECIFICHE
TRANSMISSION GEAR 8	75W-80	<ul style="list-style-type: none"> • API GL-4 • PSA B71 2330
TRANSMISSION GEAR 8 FE	75W-80	<ul style="list-style-type: none"> • ZF TE-ML 01L 02L 16K



• omologazioni • soddisfa i requisiti

Total FLUIDI PER TRASMISSIONI AUTOMATICHE



	GRADO VISCOSITÀ	SPECIFICHE
FLUIDE XLD FE	-	<ul style="list-style-type: none"> • ZF TE-ML 04D/14B/16L/17C • VOITH H55.6336.xx • MAN 339 Typ V2/Z2 • Mercedes-Benz MB-Approval 236.6 • Allison C4 • MAN 339 Typ Z3 • GM Dexron IIIH • ZF TE-ML 02F/14C • Mercedes-Benz MB 236.91 • Allison TES-389/TES-295 • VW TL 52162 • Ford Mercon/Mercon V • JASO 1A • Toyota T-IV • Hyundai, Kia, Mitsubishi SP-III • Honda Z-1 • Mazda M-III / M-V • Aisin Warner JWS 3309 Adatto per: • ZF TE-ML 11B • Nissan
FLUIDE AT 42	-	<ul style="list-style-type: none"> • Mercedes-Benz MB-Approval 236.1 • MAN 339 Typ V1/Z1 • VOITH H55.6335.xx • ZF TE-ML 04D/14A • PSA (4HP14, 4HP18, 4HP20) • Allison C4 • GM Dexron III G • Ford Mercon • Volvo 97341 • BMW
FLUIDMATIC DCT MV	-	<ul style="list-style-type: none"> • Audi/Volkswagen TL 052 182 / TL 052 529 • Ford M2C936A • MB 236.21 • Audi/Volkswagen • BMW / Getrag • Citröen • Ford / Getrag • Mercedes-Benz • Mitsubishi • Porsche / ZF • Volvo
FLUIDMATIC CVT MV	-	<ul style="list-style-type: none"> • MB 236.20 • Ford Mercon C • Audi/VW TL 52180 • Chrysler/Dodge/Jeep CVTF+4 • GM/Saturn DEX-CVT • Nissan NS-1/NS-2/NS-3 • Hyundai-Kia SP-CVT 1 • Audi/Volkswagen • BMW • Ford • Mini
FLUIDMATIC DCT LV	-	<ul style="list-style-type: none"> • Honda DW-1 • Aisin Warner JWS 3324 • Toyota Type WS • JASO 1A (M315) • Hyundai-Kia NWS-9638 T-5 / SP-IV/SPH-IV / SP-IV-RR • GM Dexron VI • Ford Mercon LV / Mercon SP • MB 236.12/14/41 • Bentley • Audi/VW • BMW • DSI • Chrysler/Dodge/Jeep • Ford • GM • Hyundai-Kia • Jaguar-Land Rover • Maserati • Porsche • Saab

• omologazioni • soddisfa i requisiti



Gamma ELF EVOLUTION

elf
A brand of **TOTAL**

VEICOLI LEGGERI

EVOLUTION FULL-TECH LLX 0W-30

Lubrificante di tecnologia sintetica ELF ad elevatissime prestazioni, destinato alla lubrificazione di motori benzina e Diesel di veicoli leggeri.

Sviluppato per assicurare la compatibilità con i sistemi di post-trattamento.



VANTAGGI PER IL CLIENTE

• MAGGIOR RISPETTO PER L'AMBIENTE

Ottimizza il funzionamento dei sistemi di post-trattamento grazie al basso contenuto di ceneri solfatate, fosforo e zolfo (low SAPS).

• INTERVALLI DI CAMBIO OLIO ESTESI

Grazie ad un'eccezionale resistenza all'ossidazione assicura la massima affidabilità del motore e permette di

raggiungere i più lunghi intervalli di cambio olio previsti dai costruttori (da 30000 a 50000 km).

• ECCELLENTI PULIZIA E PROTEZIONE DEL MOTORE

Garantisce ai motori una globale protezione verso l'usura grazie alla sua additivazione ad elevata tecnologia.

Assicura la massima pulizia del motore grazie alle spiccate proprietà detergenti e disperdenti.

Gamma ELF EVOLUTION



PROPRIETÀ
E BENEFICI



GRADO
VISCOSITÀ

Fuel
ECO

LOW
SAPS

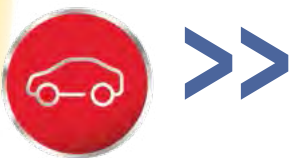
NORME

SPECIFICHE

	GRADO VISCOSITÀ	Fuel ECO	LOW SAPS	NORME	SPECIFICHE
EVOLUTION RN TECH ELITE	5W-30			ACEA C3	• Renault: RN17
EVOLUTION RN TECH ELITE FE	0W-20	●		ACEA C5	• Renault: RN17 FE
EVOLUTION RN TECH FE	5W-30	●	●	ACEA C4	• Renault: RN0720
EVOLUTION RN TECH	5W-40			ACEA A3/B4 API SN/CF	• Renault: RN0700 RN0710
	10W-40				• Renault: RN0700
EVOLUTION FULLTECH MSX	5W-30		●	ACEA C3 API SN/CF	• VW 502.00/505.01 • GM Dexos 2™ • BMW LL-04 • MB Approvazione 229.52 (retro-applicabile MB- approvazione 229.51 e 229.31)
EVOLUTION FULLTECH LSX	5W-40		●	ACEA C3 API SN/CF	• MB-Approvazione 229.51 (retro- applicabile MB-approvazione 229.31) • Porsche A40 • VW 502.00 / 505.01 • BMW LL-04 • General Motors: Dexos2™ • Ford: Livello Ford WSS-M2C 917-A • Fiat: Livello Fiat 9.55535-S2
EVOLUTION FULLTECH LLX	0W-30	●		ACEA C3	• VW 504.00 / 507.00 • Porche C30
	5W-40		●		• VW 504.00 / 507.00 • Porsche C30 • BMW LL-04 • MB 229.51 (retroapplicabilità con approvazione MB 229.31)
EVOLUTION FULLTECH FE	5W-40		●	ACEA C4 Livello ACEA C3	• Renault RN0720: Renault Diesel con filtro antiparticolato (eccetto 2.2 dCi) • Mercedes Benz MB-Approvazione 226.51
EVOLUTION FULLTECH DTX			●	ACEA C2&C3 API SN/CF	• Mercedes Benz MB 229.52 (retro applicabilità con approvazione MB 229.51 e MB 229.31) Dexos 2

• omologazioni • soddisfa i requisiti





	GRADO VISCOSITÀ	PROPRIETÀ E BENEFICI		NORME	SPECIFICHE
		Fuel ECO	Low SAPS		
EVOLUTION 900 NF	5W-40			ACEA A3/B4 API SL/CF	<ul style="list-style-type: none"> • MB-Approvazione 229.3 • VW 502.00 / VW 505.00
EVOLUTION 900 FT	0W-30			ACEA A3/B4 API SL/CF	<ul style="list-style-type: none"> • MB-Approvazione 229.5 (retro-applicabile 229.3) • MB-Approvazione 226.5 • VW 502.00 / 505.00 • RN0700 / RN0710 • FORD WSS-M2C937-A
EVOLUTION 700 STI	10W-40			ACEA A3/B4 API SN/CF	<ul style="list-style-type: none"> • VW 501.01/ 505.00 • MB-Approvazione 229.1 • RN0700/RN0701
EVOLUTION 700 STI (SN)					<ul style="list-style-type: none"> • VW 501.01/ 505.00 • MB-Approvazione 229.1 • RN0700/RN0701
EVOLUTION 700 TURBO DIESEL (SN)					<ul style="list-style-type: none"> • VW 501.01/ 505.00 • MB-Approvazione 229.1

• omologazioni • soddisfa i requisiti

Veicoli leggeri ELF Trasmissioni

Lubrificanti con tecnologia sintetica per una maggiore protezione del motore e dei sistemi di post-trattamento di gas di scarico.

	GRADO VISCOSITÀ	SPECIFICHE
ELFMATIC J6	-	• Renault
ELFMATIC DCT MV	-	• MB-Approvazione 236.21
RENAULTMATIC D2	-	• GM Dexron II-D
RENAULTMATIC D3 SYN	-	• Preconizzato Renault DPO
TRANSELF NFP	75W-80	• Omologato e preconizzato da Renault per i cambi PXX, JXX, NDX, TL4 Cambi P Nissan
TRANSELF NFJ	75W-80	• Omologato e prescritto da Renault per i cambi JXX, TL4, NDX

• omologazioni • soddisfa i requisiti



