

# Quartz Ineo Xtra First 0W-20

## Motorolie

### Specificaties



#### PERSONEN- EN BESTELWAGENS

MOTOROLIE BENZINE & DIESEL

SAE 0W-20

GEAVANCEERDE SYNTHETISCHE TECHNOLOGIE

LOW SAPS & XTRA BRANDSTOFBESPAREND

#### STANDAARDEN

- ACEA C5
- API SN Plus

#### FABRIKANTGOEDKEURINGEN <sup>1</sup>

- PSA B71 2010
- Opel OV 040 1547 - A20
- Voldoet aan de vereisten van of FIAT 9.55535-DM1

<sup>1</sup> Raadpleeg het instructieboekje

## TECHNOLOGIE

### Eco-Science technology

Effectieve zorg voor de motor voor maximale prestaties.

Eco-Science technology verlengt de levensduur van de motor, verbetert de efficiëntie, biedt optimale zorg voor de motor en vermindert het brandstofverbruik.

Eco-Science technology is de laatste doorbraak van TotalEnergies Lubricants. De geavanceerde hyperactieve moleculen zijn ontworpen om zichzelf onmiddellijk aan te passen en te vernieuwen, waarbij ze weerstand bieden aan zowel fysieke als chemische aantasting. Olie-oxidatie wordt tot een minimum beperkt, terwijl het brandstofverbruik en de motorprestaties worden gemaximaliseerd. Eco-Science technology houdt de motor lang schoon en biedt bescherming tegen veroudering. Ook zorgt het voor minder brandstofverbruik, dit vertaalt zich in minder uitstoot van CO2 en fijnstof.



## TOEPASSINGEN

Quartz Ineo Xtra First 0W-20 wordt gebruikt door Stellantis (voorheen PSA GROEP PEUGEOT CITROËN) als fabrieksvulling en wordt aanbevolen door PEUGEOT, CITROËN en DS voor olieverversing.

Deze vervuiling bestrijdende synthetische motorolie biedt motoren de best mogelijke bescherming tegen slijtage en verstopping. De nabehandelingssystemen, gevoelig voor de gebruikte smeermiddelen en duur in onderhoud, worden ook op lange termijn beschermd dankzij de "Low SAPS" -formulering (laag sulfaatgetal en laag gehalte van fosfor en zwavel). Het gebruik van deze motorolie kan helpen om brandstof te besparen zonder dat u van rijstijl hoeft te veranderen. Het is ook geschikt voor de meest veeleisende rijomstandigheden (van deur tot deur rijden, sportief rijden, herhaaldelijk starten, stadsverkeer en snelwegen). Quartz Ineo Xtra First 0W-20 is bijzonder goed geschikt voor gebruik in de recente motoren van PSA (DV5R en EB2DT), en in het bijzonder voor motoren uitgerust met BLUE HDi, PureTech die gebruik maken van Stop & Starttechnologie, en hybride motoren die een nieuwe generatie motorolie vereisen.



## KLANTVOORDELEN

- ⚡ Verminderde impact op het milieu: Brandstofbesparing van of 3,7% gemeten door de officiële ACEA M111 FE test. Het garandeert naleving van alle prestatieniveaus die door PEUGEOT, CITROËN en DS worden geclaimd met betrekking tot milieunormen
- ⚡ Bescherming van systemen voor verontreinigingsbeheersing: deze motorolie optimaliseert de manier waarop driewegkatalysatoren en roetfilters werken en voorkomen dat ze verstopt raken met roet of slibafzettingen. Dit vermindert de uitstoot van deeltjes, met name NOx, HC en CO.
- ⚡ Motorbescherming en reinheid: deze olie biedt de best mogelijke bescherming in zijn categorie tegen slijtage en verstopping zodra de motor wordt gestart.
- ⚡ Gemakkelijkere koude starts: de 0W-20 viscositeit, samen met speciale additieven, maakt een koude motorstart gemakkelijker, zelfs bij zeer lage temperaturen (validatietests uitgevoerd tot -40 °C).
- ⚡ Olieerversingsintervallen: Quartz Ineo Xtra First 0W-20 behoudt al zijn eigenschappen bij gebruik in overeenstemming met de onderhoudsplannen aanbevolen door PEUGEOT, CITROËN en DS.

## KARAKTERISTIEKEN<sup>2</sup>

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Viscositeitsklasse	-	SAE J300	0W-20
Kinematische viscositeit 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	43.5
Kinematische viscositeit 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	8.3
Dichtheid bij 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	841
Viscositeitsindex	-	ISO 2909	170
Stolpunt	°C	NF T 60 105	-48
Vlampunt	°C	NF EN ISO 2592	232

<sup>2</sup>De bovenstaande karakteristieken zijn geen specificaties.

## AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het instructieboek te raadplegen: olieerversing dient te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.

Bewaar het product niet bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense kou of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Leg vaten horizontaal om contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

## GEZONDHEID, VEILIGHEID EN MILIEU

Indien dit smeermiddel wordt gebruikt volgens onze aanbevelingen en voor de toepassingen waarvoor het bestemd is, mag het geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid hebben.

Een veiligheidsinformatieblad conform de geldende wetgeving binnen de EU is beschikbaar op : <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan waar het voor bedoeld is.

