

# QUARTZ 4X4

15W-40



TOTAL

**Lubrifiant de très haute performance pour moteurs Diesel et Essence**

## UTILISATIONS

**Tous les véhicules 4x4, SUV, Pick-ups**

**Adapté aux conditions extrêmes**

**Très hautes températures**

- Lubrifiant développé spécialement pour les véhicules 4x4, SUV et Pick-ups de dernière génération, à motorisation essence ou diesel.
- Quartz 4x4 15W40 protège le moteur dans les conditions d'utilisation les plus extrêmes : environnement de poussière intense, désert, piste, route, circulation urbaine (stop and go)....
- Grâce à ses propriétés anti-usure exceptionnelles et sa résistance aux très hautes températures, le moteur est plus résistant et plus performant.

## PERFORMANCES

**Spécifications**

API CI-4/SL

**Homologations constructeurs**

Réponds aux exigences des principaux constructeurs e 4x4 : Toyota, Nissan, Mitsubishi, Jeep, Mercedes Benz, BMW, General Motors

## AVANTAGES CLIENTS

**Plus de souplesse en mode rapport court**

**Performances techniques**

- Quartz 4x4 optimise les performances moteur en mode rapport court et offre au conducteur plus de confort de conduite.
- Exceptionnelles propriétés anti-usure et anticorrosion.
- Protège très efficacement contre le polissage des chemises.
- Excellente stabilité de viscosité.
- Très haut niveau de détergence et de dispersivité (permet de limiter l'épaississement dû aux suies).

## CARACTERISTIQUES

	Unités	Grade SAE <b>15W-40</b>
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	888
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14.2
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	105
Indice de viscosité	-	136
Point éclair	°C	>200
Point d'écoulement	°C	-30
T.B.N	mgKOH/g	10.9

*Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.*

TOTAL AFRIQUE MOYEN ORIENT  
24 cours Michelet  
92069 PARIS LA DEFENSE

QUARTZ 4X4 15W-40  
Mars 2008  
N° AMO 03/08



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier. Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible auprès de votre conseiller commercial.