

# QUARTZ 7000 15W-50



**Huile à bases de synthèse pour moteurs à essence et Diesel**

## UTILISATIONS

- **TOTAL QUARTZ 7000 15W-50** a été développée pour tous les moteurs à essence et diesel de véhicules de tourisme et utilitaires légers.
- **TOTAL QUARTZ 7000 15W-50** assure une bonne protection du moteur contre l'usure en situation de températures élevées
- **TOTAL QUARTZ 7000 15W-50** convient parfaitement aux motorisations turbo compressées, multisoupapes et injection
- **TOTAL QUARTZ 7000 15W-50** est aussi adapté aux moteurs utilisant du carburant sans plomb ou du gaz de pétrole liquéfié équipés ou non de systèmes de post-traitements\*

## PERFORMANCES

### Normes Internationales

ACEA A3/B4

API SL/CF

### Homologations constructeurs

PSA PEUGEOT CITROEN B71 2294 & B71 2300

VOLKSWAGEN 501.01/505.00

MERCEDES-BENZ MB 229.1



## AVANTAGES CLIENTS

- Satisfait aux normes des constructeurs les plus exigeants (voir ci-dessus), ce qui est la garantie d'une **parfaite et constante qualité de ce lubrifiant**.
- Le grade « 15 W » signifie que l'huile est formulée pour être peu fluide à basse température. A haute température le grade « 50 » garantit une viscosité élevée, idéal pour protéger les motorisations d'une usure prématurée ou anormale due à des conditions climatiques ou d'utilisation « sévères ».
- **Propriétés dispersives et détergentes** maintenant la **propreté du moteur et ses performances**.
- Garanti une bonne propreté moteur en conduisant les particules (poussières, particules) vers le filtre à huile

## CARACTERISTIQUES

TOTAL QUARTZ 7000 15W-50	Unités	Grade SAE 15W-50
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	893.4
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	170.6
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	18,7
Indice de viscosité	-	147
Point éclair Cleveland	°C	252
Point d'écoulement	°C	-30

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.  
\* il est conseillé de se reporter systématiquement au carnet d'entretien du véhicule.

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre Cedex  
FRANCE

**QUARTZ 7000 15W-50**  
Mise à jour de cette fiche : 30/06/10  
Référence étiquette : MPC



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.