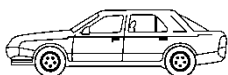


QUARTZ 5000 20W-50



Huile multigrade pour moteurs à essence et diesel

UTILISATIONS

- **TOTAL QUARTZ 5000 20W-50** a été développée pour tous les moteurs à essence et diesel de véhicules de tourisme et utilitaires légers.
- **TOTAL QUARTZ 5000 20W-50** convient également aux motorisations turbocompressées.
- **TOTAL QUARTZ 5000 20W-50** peut être utilisée dans des conditions d'utilisation type ville, route, autoroute, en toutes saisons.
- **TOTAL QUARTZ 5000 20W-50** est adaptée aux moteurs équipés de pots catalytiques. Convient à tout moteur utilisant du carburant sans plomb ou du gaz de pétrole liquéfié..

PERFORMANCES

Spécifications	ACEA 2008 API	A3/B3 SL/CF
Homologations constructeurs	NORM PSA PEUGEOT CITROEN B71 2295 Niveau MB-approval 229.1 Niveau VW 501.01/505.00 Essence et diesel	



AVANTAGES CLIENTS

- Satisfait les normes API SL et ACEA, garantie d'une parfaite et constante qualité du lubrifiant.
- Huile multigrade.
- Très haut indice de viscosité .
- Excellente résistance à la température.
- Excellentes propriétés dispersives et détergentes
- Remarquables propriétés anti-usure, entraînant une parfaite protection du moteur.
- Très bons pouvoirs anticorrosion, antirouille, antimousse.
- Evite le préallumage destructif.

CARACTERISTIQUES

TOTAL QUARTZ 5000 20W-50	Unités	Grade SAE 20W-50
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	892.1
Viscosité à 40°C	mm ² /s	176.4
Viscosité à 100°C	mm ² /s	19.1
Indice de viscosité	-	123
Point éclair Cleveland	°C	240
Point d'écoulement	°C	-24

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

TOTAL LUBRIFIANTS
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre Cedex
1/1

QUARTZ 5000 20W-50
Mise à jour de cette fiche : 06/2011



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.