

# QUARTZ 9000 5W-40



Huile multigrade de technologie de synthèse pour moteurs à essence et diesel

## UTILISATIONS

- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 a été développée pour satisfaire aux exigences les plus strictes de **tous les moteurs à essence et diesel récents** (AM 2000 et postérieurs).
- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 convient tout particulièrement aux **motorisations turbo-compressées, multisoupapes et diesel injection directe**.
- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 satisfait aux **conditions d'utilisation les plus difficiles** (autoroute, circulation urbaine intense...), **en toutes saisons**.
- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 est parfaitement **adaptée aux moteurs équipés de pots catalytiques** et convient à tout moteur utilisant du carburant sans plomb ou du GPL.

## PERFORMANCES

Spécifications	ACEA API	A3/B4 SM/CF
Constructeurs	PSA PEUGEOT CITROËN B71 2296 VOLKSWAGEN 502.00/505.00 BMW LL-01 MB MB-Approval 229.3 PORSCHE A 40	



## AVANTAGES CLIENTS

Intervalle de vidange allongé

Toutes conditions d'utilisation

Protection des pièces mécaniques

Nettoyage des pièces mécaniques

- Exceptionnelle résistance à l'oxydation.
- Forte fluidité à basse température facilitant les démarrages à froid et film d'huile très résistant même aux températures les plus élevées
- Protège les pièces mécaniques et préserve entièrement la puissance du moteur. Contribue ainsi à éviter son vieillissement et à conserver sa puissance.
- Préserve la propreté des pièces les plus sensibles du moteur grâce à ses additifs détergents et dispersifs avancés.

## CARACTÉRISTIQUES

TOTAL QUARTZ 9000 5W-40	Unités	Grade SAE 5W-40
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	855
Viscosité à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	90
Viscosité à 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,7
Indice de viscosité	-	172
Point éclair Cleveland	°C	230
Point d'écoulement	°C	-39

Les valeurs typiques des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs moyennes.

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

**QUARTZ 9000 5W-40**  
Mise à jour de la fiche : 01/09  
Référence de la vignette  
autocollante : MPC 01/09



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.