



Shell Rotella T6 0W-40

L'huile pour moteur diesel à usage intensif entièrement synthétique

L'huile moteur entièrement synthétique Shell ROTELLA® T6 avec technologie Triple Protection Plus™ a été améliorée avec une huile de base entièrement synthétique et une technologie d'additifs avancée pour fournir une protection contre l'usure, les dépôts et la dégradation de l'huile PLUS un meilleur débit à basse température.



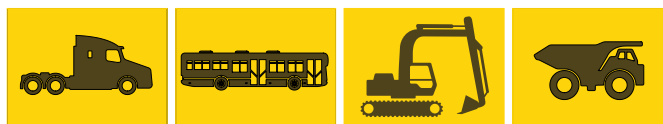
PERFORMANCE, CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'huile moteur Shell ROTELLA® T6 pour usage intensif avec technologie Triple Protection Plus™ est conçue pour fournir une protection renforcée dans les conditions de moteur les plus sévères des moteurs modernes à faibles émissions. La formulation exclusive à faible teneur en cendres aide à protéger les catalyseurs d'échappement et les filtres à particules que l'on trouve sur les derniers véhicules à faibles émissions.
- Les principaux avantages comprennent : compatibilité avec les systèmes de contrôle des émissions d'échappement, protection à des températures de fonctionnement extrêmes.
- **Performance anti-usure améliorée**
Fournit un niveau de protection considérablement accru contre l'usure nocive du moteur par rapport aux huiles moteur API CJ-4 de génération précédente.
- **Contrôle de dépôts amélioré**
Les additifs dispersants multifonctionnels avancés en combinaison avec des huiles de base synthétiques offrent un niveau de protection amélioré contre les effets de la suie, de la saleté et d'autres contaminants.
- **Meilleure résistance à la chaleur**
L'huile moteur entièrement synthétique Shell ROTELLA® T6 résiste à la dégradation par la chaleur pour offrir une protection continue tout au long de l'entretien.
- **Protection dans des climats extrêmes**
L'huile moteur synthétique ROTELLA® T6 Shell offre un meilleur débit à basse température par rapport à un SAE 15W-40 * conventionnel.

• Compatibilité avec le système d'émission

La formulation avancée à faible teneur en cendres aide à contrôler le blocage ou l'empoisonnement des dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement, aidant ainsi à maintenir la conformité des émissions des véhicules et l'efficacité énergétique du moteur.

Applications principales



• Moteurs lourds

Convient pour les applications sur route et hors route nécessitant une huile CK-4, y compris l'équipement qui est exposé à des opérations à très basse température.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4
- Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1A
- Cummins CES 20086
- Ford WSS-M2C171-F1
- Mack EO-S 4.5
- Volvo VDS-4.5

Pour une liste complète des approbations et recommandations d'équipement, veuillez consulter votre service d'assistance technique Shell local.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell ROTELLA® T6 0W-40
Viscosité cinématique	@ 40°C	mm ² /s	ASTM D445	75
Viscosité cinématique	@ 100°C	mm ² /s	ASTM D445	13.2
Masse volumique	@ 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	845
Viscosité Dynamique	@ -35°C	mPa s	ASTM D5293	6 000
Point d'éclair		°C	ASTM D92	226

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle. Bien que la production future soit conforme aux spécifications de Shell, des variations de ces caractéristiques peuvent se produire.

Health, Safety & Environnement

• Santé et Sécurité

Il est peu probable que la coque ROTELLA® T6 présente un risque significatif pour la santé ou la sécurité lorsqu'elle est correctement utilisée dans l'application recommandée et que de bons standards d'hygiène personnelle sont maintenus.

Évitez tout contact avec la peau. Utilisez des gants imperméables avec de l'huile usée. Après le contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Des conseils en matière de santé et de sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenue auprès de votre représentant Shell.

• Protection de l'environnement

Take used oil to an authorised collection point. Do not discharge into drains, soil or water.

Informations complémentaires

• Conseil

Des conseils sur les applications qui ne sont pas couvertes ici peuvent être obtenus auprès de votre représentant Shell.