



- Lubrification fiable

# Shell Rotella® T1 30

*L'huiles de moteur diesel résistantes de haute qualité*

Shell Rotella® T1 utilisent des additifs de performance pour lutter contre l'usure du moteur et prévenir les dépôts, fournissant une lubrification fiable.

## PERFORMANCE, CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

### • Performances fiables

Fournir une performance fiable tout au long de l'année dans les applications auxquelles ils sont destinés.

### • Durabilité éprouvée

Shell Rotella® T1 offre une excellente protection contre l'usure qui favorise la durabilité du moteur. Il a une faible teneur en cendres qui minimise la formation de dépôts et maintient les orifices d'admission propres. Il offre une excellente protection contre la rouille et la corrosion pour les pièces critiques du moteur.

### Applications principales



### • Moteurs diesel lourds

Shell Rotella® T1 convient aux flottes mixtes combinant de gros camions diesel routiers avec des camions légers et des voitures particulières diesel et à essence plus petits.

- Shell Rotella® T1 convient à l'équipement lourd utilisé pour la construction, l'exploitation minière ou l'exploitation de carrières.

### • Hydraulique et transmissions

Les huiles Shell Rotella® T1 peuvent être utilisées dans certaines transmissions et systèmes hydrauliques mobiles où l'équipementier préconise l'utilisation d'huiles moteur monogrades.

## Spécifications, Approbations et Recommandations

- API CF-2, CF
- API SL

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

## Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell Rotella® T1 30
Grade de viscosité SAE				30
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	91
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	11.0
Indice de viscosité			ASTM D2270	105
Masse volumique	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.880
Total Base Number			ASTM D2896	8.9
Point d'éclair (Cleveland Open Cup)			ASTM D92	256
Point d'écoulement			ASTM D97	-31

Ces valeurs sont typiques de la production actuelle. Toutefois, Shell se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques dans le respect d'une conformité du produit à ses spécifications.

## Santé, Sécurité et Environnement

- **Santé et Sécurité**

Shell Rotella® T1 est peu susceptible de présenter un danger important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est correctement utilisé dans l'application recommandée et de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Eviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables avec de l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Des directives sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, disponible auprès de votre représentant Shell.

- **Protection de l'environnement**

Apportez l'huile usagée à un point de collecte autorisé. Ne pas déverser dans les égouts, le sol ou l'eau.

## Informations complémentaires

- **Conseil**

Les conseils sur les applications ne figurant pas dans ce document peuvent s'obtenir de votre distributeur de produits Shell ou auprès du service technique Shell.