



Shell Rotella DD+ 40

Huile pour moteur Diesel professionnels conçue pour les moteurs diesel deux temps

Shell Rotella DD+ 40 est une huile de haute performance pour moteurs fortement chargés, spécialement conçue pour les moteurs diesel deux temps fabriqués par Detroit Diesel Corporation.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Technologie basse teneur en cendres**
Shell Rotella DD+ 40 réduit la formation des dépôts aux soupapes et dans la chambre de combustion. Conforme aux exigences de Detroit Diesel pour le contrôle des dépôts aux soupapes.
- **Haute stabilité thermique et oxydante**
Maintient un excellent niveau de propreté du moteur.
- **Excellente protection**
Protection contre la corrosion, l'usure et les grippages.
- **Technologie détergente avancée**
Contrôle à long terme des dépôts et conservation du TBN.
- **Excellente stabilité au cisaillement SAE 40 & 50 monograde**
Garantissant une protection durable de toutes les parties lubrifiées.

Applications

- **Moteurs deux temps Detroit Diesel**
Convient à tous les moteurs à deux temps Detroit Diesel, dans toutes les applications, y compris les moteurs «149» utilisés dans les camions de transport dans les mines.
- **Certains moteurs à 4 temps**
Peut être utilisée dans certains moteurs à 4 temps dans des applications hors route.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- API Service Classification : CF-II, CF
- Detroit Diesel Corporation: 7SE 270 8810 (Cendres sulfatées - moins de 0.8%) - Tout équipement.
Pour une liste complète des approbations et recommandations, merci de contacter votre représentant technique Shell local.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Rotella DD+ 40
Grade de viscosité SAE				40
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	138
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	14.4
Indice de viscosité			ASTM D2270	103
Masse volumique	@15°C	kg/m3	ASTM D4052	899
Point d'éclair (COC)		°C	ASTM D92	250
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-15

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.

Hygiène, Sécurité et Environnement

Hygiène et Sécurité

Shell Rotella DD+ 40 utilisée suivant nos recommandations et dans le respect des consignes de sécurité ne présente pas de danger pour la santé.

Eviter le contact avec la peau. Portez des gants imperméables pour la graisse usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Les mesures d'hygiène et de sécurité sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet:
<http://www.epc.shell.com>

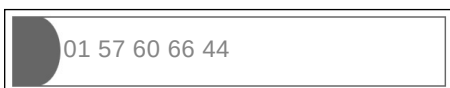
▪ **Protection de l'environnement**

Remettre les huiles usées à un collecteur agréé. Ne pas déverser l'huile dans les égouts, le sol ou l'eau.

Informations complémentaires

▪ **Conseil**

Pour des conseils relatifs à des applications non mentionnées dans cette fiche technique, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.



Société des Pétroles Shell "les portes de la
défense" 307, Rue d'Estienne d'Orves
92708-Colombes CEDEX

e-mail: TIC@shell.com