



Shell Rimula R5 M 10W-40

- Economie des coûts de maintenance

Huile partiellement synthétique pour moteur Diesel professionnels

Shell Rimula R5 M, améliorée par l'utilisation d'huiles de base synthétiques, procure, un niveau de protection élevé s'adaptant continuellement aux conditions de conduite, permettant une réduction des coûts de maintenance et une extension des périodicités de vidange.



Caractéristiques, Performances et Avantages

• Economie des coûts de maintenance

Shell Rimula R5 M a été formulé pour répondre aux exigences liées aux allongement des périodicités de vidange de constructeurs tels que Mercedes-Benz et MAN et ce dans le but d'optimiser et de maintenir sous contrôle les coûts de maintenance.

• Amélioration de la propreté du moteur

Sa formulation avancée maintient la propreté du moteur et empêche la formations de dépôts sur les pistons. Ceci permet à la Rimula R5 M d'assurer la fiabilité du moteur et de ses composants même si des intervalles de vidange étendus sont adoptés.

• Compatibilité avec les moteurs à faibles émissions

Shell Rimula R5 M rencontre les exigences de MAN, de Mercedes-Benz et d'autres constructeurs concernant leurs moteurs de technologie Euro 2, 3 et parfois Euro 4.

Pour des niveaux de performance et de protection améliorés des moteurs à faible émission de dernière génération, et plus particulièrement ceux équipés de filtre à particule, nous recommandons l'utilisation de nos produits spécialement conçus pour ces moteurs, Shell Rimula R6 LM ou R6 LME.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- ACEA E4
- IVECO T3 E4 (Conforme aux exigences)
- MAN M3277
- MB-Approbation 228.5

Pour une liste complète des approbations et recommandations vous pouvez consulter votre Services Techniques Shell.

Applications



• Moteurs Diesel pour applications lourdes

Shell Rimula R5 M assure protection et performances aux moteurs Diesel lourds de grandes puissances de constructeurs Européens majeurs tels que Mercedes-Benz et MAN.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Rimula R5 M 10W-40
Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	89
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	13.4
Dynamic Viscosité	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6700
Indice de viscosité			ASTM D2270	152
Masse volumique	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.867
Point d'éclair (COC)		°C	ASTM D92	220
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-42

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 Rimula R5 M 10W-40 utilisée suivant nos recommandations dans le respect des consignes de sécurité et d'hygiène ne présente pas de danger pour la santé.

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

Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans ses emplois habituels 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