



Shell Rimula Ultra E Plus 5W-30

- Faibles émissions
- Economie des coûts de maintenance
- Economie de carburant améliorée

Huile moteur entièrement synthétique pour moteurs Diesel professionnels

Shell Rimula Ultra E Plus se caractérise par une technologie d'additifs "Low SAPS" et par un système anti-usure unique. Son pouvoir de protection amélioré par l'utilisation d'huiles de base synthétiques permet une extension des périodes de maintenance et des économies de carburant. Convient aux moteurs de technologie récente où elle permet une amélioration de l'économie de carburant.



Caractéristiques, Performances et Avantages

• Economie de carburant

Grâce à sa viscosité HTHS (haute température - haut cisaillement) réduite Shell Rimula Ultra E Plus offre une capacité d'économie de carburant améliorée* pouvant faire réaliser des économies sur le plan de la consommation de carburant sans compromettre la protection ou la fiabilité du moteur. Shell Rimula Ultra E Plus répond à la dernière spécification Daimler MB228.61 plus particulièrement axée sur une amélioration de l'économie de carburant. Les spécifications ACEA et API de ce type suivront dans un proche avenir.

*Comparativement à des huiles de grades de viscosité plus élevés SAE 15W-40, SAE 10W-40, SAE 10W-30 et SAE 5W-30 ayant un viscosités HTHS plus élevée.

• Economie des coûts de maintenance

Shell Rimula Ultra E Plus rencontrent les exigences d'allongement des périodicités de vidange des moteurs Euro 6 et ce pour optimiser et maintenir sous contrôle les coûts de maintenance.

• Compatibilité avec les systèmes de dépollution

Sa formulation avancée à faible teneur en cendres sulfatées aide à maîtriser le colmatage et l'empoisonnement des systèmes de post-traitement et donc contribue à maintenir la conformité du véhicule aux normes sur la pollution et son efficacité énergétique.

• Faible usure, peu de dépôts

Une technologie d'additifs délivrant un niveau élevé de propreté des pistons essentiel pour assurer une longue durée de vie au moteur.

Applications



• Destinées aux moteurs Diesel routiers de fortes cylindrées

Particulièrement destinée aux camions Mercedes-Benz équipés des moteurs de dernière génération OM 470 et OM 471 FE1.

Spécifications, Approbations et Recommandations

• MB Approbation 228.61

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

Caractéristiques types

Propriétés			Méthodes	Shell Rimula Ultra E Plus 5W-30
Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	52
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	9.4
Viscosité HTHS (haute température - haut cisaillement)	@150°C	mPa s	ASTM D4741	3.0

Propriétés			Méthodes	Shell Rimula Ultra E Plus 5W-30
Viscosité Dynamique	@-30°C	mPa s	ASTM D5293	4 300
Cendres sulfatées		%	ASTM D874	0.98
Masse volumique	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.842

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 Ultra E Plus 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>

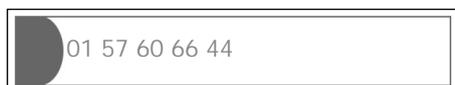
• Protection de l'environnement

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