



SHELL RIMULA D EXTRA

Huile moteur diesel performante pour véhicules professionnels

Rimula D Extra est une huile moteur diesel performante pour les moteurs suralimentés ou non. Elle assure une protection robuste et économique, grâce à l'utilisation d'additifs modernes et efficaces en combinaison avec des huiles de base spécialement sélectionnées.

Applications

- **Moteurs diesel de matériels roulants**

Rimula D Extra est le choix idéal pour un large nombre de moteurs suralimentés ou non dans les conditions normales de service. Elle convient tout particulièrement aux camions, autobus ainsi que pour applications non routières telles que les tracteurs agricoles et matériels de travaux publics.

Pour des applications plus contraignantes dans les moteurs récents à faibles émissions, nous conseillons Rimula X ou Rimula Super.

Avantages

- **Protection pour moteurs suralimentés**

Rimula D Extra peut être utilisée dans de nombreux moteurs suralimentés, assurant une protection efficace et une longue durée de vie du moteur.

- **Propreté des pistons**

Rimula D Extra satisfait largement aux exigences courantes en matière de propreté des pistons. L'utilisation d'une formulation sophistiquée permet d'assurer une propreté des pistons, selon les spécifications Mercedes Benz 228.1 et API CG-4, pour de hautes performances dans un grand nombre d'applications.

- **Multigrade**

Par rapport aux huiles monogrades, Rimula D Extra apporte un certain nombre d'avantages associés aux huiles multigrades. Par exemple, une baisse de la consommation d'huile s'élevant jusqu'à 30 %, une durée de vie de l'huile plus longue et une meilleure économie de carburant.

- **Homologuée par les grands constructeurs**

Rimula D Extra satisfait aux recommandations des plus grands constructeurs de moteurs en Europe et aux Etats Unis, assurant une grande souplesse pour les utilisateurs.

Spécifications et agréments

ACEA	E2
API	CG-4/CF-4/CF
Mercedes-Benz	228.1
MAN	271
Volvo	VDS

Conseils

Pour des conseils sur les applications non mentionnées dans cette fiche ou des besoins spécifiques relatifs à notre produit, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.

Protection de l'environnement

Remettre les huiles usagées à un collecteur agréé. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec les huiles usagées.

**Caractéristiques types**

Rimula D Extra	Méthodes	15W-40
Grade de viscosité SAE	SAE J 300	15W-40
Viscosité cinématique à 40°C mm ² /s à 100°C mm ² /s	ISO 3104	105 14,3
Viscosité dynamique à -20°C mPa*s	ASTM D 5293	6780
Indice de viscosité	ISO 2909	139
Masse vol. à 20°C kg/m ³	ISO 12185	879.9
Point d'éclair VO °C	ISO 2592	226
Point d'écoulement °C	ISO 3016	-30
Indice de neutralisation, TBN mg KOH/g	ISO 3771	8,2
Cendres sulfatées %	ISO 3987	1,1

Les caractéristiques types sont données à titre indicatif.

Hygiène et sécurité

L'huile Shell Rimula D Extra, utilisée suivant nos recommandations et dans le respect des consignes de sécurité ne présente pas de danger pour la santé. Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans les emplois habituels de Shell Rimula D Extra sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité qui peut être obtenue sur simple demande par l'intermédiaire du Minitel, n° vert : 08 36 05 13 01 ou sur le site Internet www.quickfds.com (accès gratuit, 24h/24).

04/03