



# Shell Rotella SD Grease

## Graisse Molybdène Service Spécial

La graisse Shell Rotella SD est une graisse haute température haute performance pour la lubrification des véhicules et des équipements. Formulée avec un lubrifiant solide molybdène (bisulfure de molybdène), la graisse Shell Rotella SD est conçue pour la lubrification des applications exigeantes dans les véhicules et les équipements, y compris les fortes charges de choc. où le chargement de choc est possible.

### Fiche technique

- Protection contre application sévères
- Hautes Températures
- Complexe de Lithium

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### PERFORMANCE, CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Viscosité élevée de l'huile de base pour procurer une excellente capacité de charge
- Excellente stabilité mécanique, même exposée en permanence aux intempéries
- Consistance conservée sur de longues périodes, même dans des conditions de vibrations sévères
- Excellente résistance à la charge grâce à la présence de solides
- **Excellente résistance à l'eau**  
Assure une protection durable même en présence de grandes quantités d'eau.
- **Effective Protection contre la corrosion**  
S'assure que les composants / roulements ne sont pas endommagés par la corrosion.
- **Point de goutte élevé**  
Résistant aux hautes températures.

### Applications principales



La graisse Shell Rotella SD est utilisée pour la lubrification à la graisse des véhicules et des équipements:

- Voitures de tourisme à camions lourds
- Tracteurs et accessoires de tracteur
- Équipement de construction
- Équipement industriel
- Liaisons de prise de force
- Remorques et attelages

### Spécifications, Approbations et Recommandations

- NLGI 2
- Pour obtenir une liste complète des approbations et des recommandations relatives à l'équipement, veuillez consulter votre service local d'assistance technique Shell.

### Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell Rotella SD Grease
Consistance NLGI				2
Couleur				Noir
Epaississant				Complexe de lithium
Huile de base				Minéral
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	460
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	31
Pénétration de cône, travaillé	@25°C	0.1mm	ASTM D217	265-295
Point de goutte	°C minimum		IP 396	240

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle. Bien que la production future soit conforme aux spécifications de Shell, des variations de ces caractéristiques peuvent se produire.

## Health, Safety & Environnement

- **Santé et Sécurité**

Il est peu probable que la graisse Shell Rotella SD présente un risque significatif pour la santé ou la sécurité lorsqu'elle est correctement utilisée dans l'application recommandée et que 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 sur <http://www.epc.shell.com>

- **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

- **Plage d'utilisation**

-20°C to +140°C (peak 150°C)

- **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.