



Noms précédents: Shell Albida HD 2, Shell Retinax SD 2

Shell Gadus S3 V460 2

- Protection robuste
- Haute température
- Lithium complexe

Graisse multiusage hautes performances pour applications sévères

Shell Gadus S3 V460 2 est une graisse hautes performances et haute température destinée aux applications industrielles sévères.

Ce produit est élaboré à partir d'huile minérale de haute viscosité et d'un épaississant de lithium complexe. Elle bénéficie d'additifs de dernière génération qui lui offre d'excellentes performances haute température, anti-oxidant, anti-usure et anti-corrosion.

Shell Gadus S3 V460 2 est particulièrement adaptée aux applications lentes, roulements fortement chargés et opérants à haute température.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- Haute viscosité de l'huile de base afin de répondre aux exigences des constructeurs de roulements lents de grandes dimensions

Eprouvée sur les cylindres de travail en installations sidérurgiques.

- Excellente stabilité mécanique même en conditions de vibrations

La consistance est conservée sur de longues durées y compris en conditions de fortes vibrations.

- Propriétés extrême-pression améliorées

Excellente performance de résistance à la charge.

- Excellentes résistance au délavage

Assure une protection durable, même en présence de grandes quantités d'eau.

- Protection efficace contre la corrosion

Assure la protection des éléments roulants contre la corrosion

- Point de goutte élevé

Résiste aux températures élevées

Applications



Shell Gadus S3 V460 est une graisse utilisée pour la lubrification des roulements faibles vitesses utilisés en industries lourdes:

- Sidérurgie (coulée continue, roulement de cylindres de travail etc)
- Cimenteries
- Industrie papetière
- Industrie chimique
- Mines

Spécifications, Approbations et Recommandations

Pour une liste complète des approbations et recommandations, merci de contacter votre représentant technique Shell local.

Caractéristiques types

Propriétés	Méthodes	Shell Gadus S3 V460 2
Grade NLGI		2
Couleur		Beige
Epaississant		Lithium complexe
Huile de base		Minérale
Huile de base Viscosité	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 460
Huile de base Viscosité	@100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 31

Propriétés			Méthodes	Shell Gadus S3 V460 2
Pénétration travaillée	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Point de goutte		°C	IP 396	250
Pompabilité basse température	30sec@-1°C	psi	Lincoln ventmeter	635
Pompabilité basse température	@-1°C	sec	Lincoln ventmeter to 400psi	483
Pompabilité basse température	@-1°C	sec	Lincoln Ventmeter to 600psi	41
Pompabilité basse température	30sec@-18°C	psi	Lincoln ventmeter	1800
Pompabilité basse température	@-18°C	sec	Lincoln ventmeter to 600psi	1020
Pompabilité basse température	@-18°C	sec	Lincoln ventmeter to 400psi	1446

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

La graisse Shell Gadus S3 V460 utilisée suivant nos recommandations et dans le respect des consignes de sécurité, 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.

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenu sur : <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

• Intervalles de graissage

Pour les paliers fonctionnant à la limite de la température maximale recommandée, des intervalles de re-graissage doivent être étudiés.

• Plage de température

de -20°C à +140°C (pic à 150°C)

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