

AVIA BRH GREASE

GRAISSE COMPLEXE LONGUE DUREE DE HAUTE PERFORMANCE CONTENANT DES LUBRIFIANTS SECS

PRESENTATION

La graisse AVIA BRH GREASE bénéficie des toutes dernières évolutions de la chimie des additifs.

AVIA BRH GREASE est utilisable pour la lubrification générale de la plupart des organes mécaniques fonctionnant à la fois dans des conditions très sévères de charge et de chocs en milieu humide ou sec dans un environnement de pollution fine et abrasive.

AVIA BRH GREASE est utilisable dans tous les secteurs industriels où le frottement de glissement est à privilégier. AVIA BRH GREASE trouve ses applications sur tous les roulements chargés fonctionnant à faibles vitesses, les paliers lisses, les engrenages ouverts, les glissières ; en Transport : graissage général des véhicules, transmissions, sellettes ; dans les entreprises de Travaux Publics/Carrières/Sablières pour le graissage général des engins y compris ceux équipés de systèmes de graissage centralisé.

PROPRIETES

- ✓ Remarquable comportement au cisaillement mécanique
 - ⇒ Pas de ramollissement, pas de perte,
- ✓ Excellent comportement sous charge
 - ⇒ Protection des mécanismes
- ✓ Très grande résistance à l'oxydation
 - ⇒ Longue durée en service
- ✓ Exceptionnelle adhérence en présence d'eau
 - ⇒ Réduction de la consommation

AVANTAGES

Développée autour d'une combinaison de savon complexe de lithium/calcium, d'une huile de base semi synthétique de viscosité élevée et d'une association de graphite/MoS2 fonctionnant en synergie, la graisse AVIA BRH GREASE est dotée d'un indice de performance exceptionnel constitué par :

- d'exceptionnelles performances AW et EP permettant **d'améliorer considérablement la lubrification** en cas de graissage limite grâce aux lubrifiants secs qui apportent : un pouvoir séparateur des surfaces de frottement, une réduction de la friction de celles-ci, ainsi qu'une régulation d'usure et de leur géométrie,
- une exceptionnelle adhérence sur tous supports **garantissant une faible consommation**,
- une excellente résistance au délavage qui permet de conserver intactes les performances de lubrification,
- une très grande stabilité au cisaillement mécanique sous fortes contraintes **évitant les ramollissements** qui expliquent des consommations plus ou moins élevées constatées avec certaines autres graisses,
- une très bonne résistance à l'oxydation entraînant une faible création de cendre, et une longue durée en service,
- une bonne pompabilité autorisant son emploi dans les systèmes de graissage centralisé,
- son utilisation sur une large plage de température.

L'indice de performance réunissant les caractéristiques en stabilité mécanique, le comportement de la graisse et la protection des éléments mécaniques sous délavage, la durée de vie, montre que la graisse AVIA BRH GREASE est une des graisses multiservices les plus performantes du marché.

AVIA BRH GREASE garantit une économie de consommation de graisse entraînant une réduction de rejets tout en assurant une très nette augmentation du taux de service des machines.

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Unités	AVIA BRH GREASE
Couleur		Noire
Epaississant		Lithium + Calcium
Grade NLGI		2
Point de goutte	°C	> 185
Nature huile de base		½ synthétique
Viscosité huile de base à 40°C	mm ² /s	360
Machine 4 billes – usure 1h/40kg	mm	0.52
- soudure	kg	400
Température d'utilisation	°C	-30 à +150

Les données ci-dessus correspondent à une production moyenne et ne constituent pas des spécifications

HYGIENE ET SECURITE

☞ Voir la fiche de données de sécurité

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Document N° : AVIA BRH GREASE-01/F.TECHNIQUES/GRAISSES - 10/2019/06361