DACD
Partenaire · Chimie · Environnement

GP1510/2

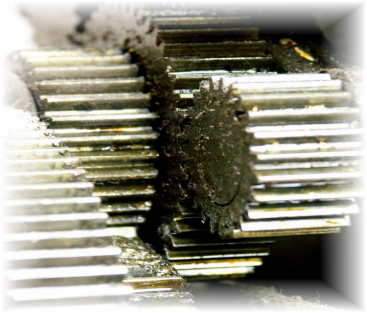
FICHE TECHNIQUE

VITA 260

GRAISSE POUR HAUTES TEMPÉRATURES
INSOLUBLE À L'EAU - ANTI-USURE - ANTI-OXYDATION
GRANDES VITESSES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État : pâteux
Densité : non mesurée
Odeur : caractéristique
Couleur : verte
Point éclair : sans
Huile de base : minérale
Épaississant : lithium complexe



PROPRIÉTÉS

VITA 260 est une graisse de haute technicité, de type "lithium/complexe"; les propriétés physico-chimiques de cet épaississant associé à une huile minérale fluide en font une graisse "exceptionnelle".
Avantages : Résistance à l'oxydation : testé par la méthode moderne assistée par ordinateur du Differential Scanning Calorimetry (DSC) qui analyse dans différentes conditions de chaleur, les points de fusion, la résistance à l'oxydation et la décomposition. Les résultats traduits sous forme de courbes, ont démontré l'excellente tenue à l'oxydation de cette graisse. Essai d'endurance à haute température : **VITA 260** permet d'atteindre 1500 heures selon le test AIR 1650A à 149°C. À ce stade, la graisse n'est pas oxydée et permet une bonne lubrification du roulement. Cette méthode confirme les résultats du DSC. Tenue à la température : son point de goutte élevé confirme une bonne lubrification à des conditions de graissage à de hautes températures. Les propriétés anti-usure sont excellentes, grâce à la présence d'additifs spécifiques. La stabilité au travail est très bonne, même en présence d'eau. La protection contre la rouille a été renforcée. Totalement insoluble dans l'eau, elle est recommandée aussi pour tous les matériels soumis à des conditions difficiles d'utilisation.
Domaines d'utilisation : VITA 260 s'applique sur tout mécanisme soumis à des températures élevées, sous fortes charges, chocs à vitesses élevées et tout matériel travaillant en atmosphère très humide tels que : engins de dragage, carrières, sablières, etc…
Viscosité de l'huile de base à 40°C : 130 +/- 10 cSt. **Grade NLGI :** 2. **Plage de températures :** de –20°C à +180°C. **Point de goutte :** ≥ 250°C (suivant norme ANFOR NF T 60 102). **Pénétration à 60 coups à 25°C :** 265/295. **Pénétration après 100 000 coups :** Δ ≤ 30. **Corrosion cuivre cotation :** 1a. **Essai machine à 4 billes Soudure :** 315 kg. **Usure diamètre d'empreinte :** 0,5 mm. **Charge Timken OK :** 45 lbs. **Test EMCOR :** 0/1. **Essai sur roulement à 149°C :** ≥ 1200 heures. **Facteur de rotation**: 500 000 N.dm.

Utilisation de **VITA 200** suivant le tableau indiqué ci-dessous

APPLICATIONS	DILUTION	MODE D'EMPLOI
Graissage de tous mécanismes ou pièces en mouvement travaillant en ambiance "eau".	Prêt à l'emploi.	Appliquer **VITA 200** sur des surfaces ou pièces propres et sèches.

Solutions et Produits pour la Maintenance, les Traitements et l'Hygiène
Unité de Recherches et de Fabrication
125 rue du Royans, Zone d'activités Mathias - 26320 St-Marcel-lès-Valence
Tél: 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46
e-mail : contact@dacd.com - site web : www.dacd.com
S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S. Lyon - SIREN 453 231 565 - APE 4671Z
N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en-Velin (69).

04/15

Recommandations : stockage à température ambiante à l'abri de la chaleur, des intempéries et de toute source d'ignition. Éviter le contact avec la peau. En cas d'éclaboussures dans les yeux, rincer abondamment avec de l'eau. Empêcher tout écoulement dans les égouts ou les milieux naturels.

D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.