



Communiqué de presse, le 21 septembre 2021

Bardahl FHTi 2 : une nouvelle graisse alimentaire haute température

Répondant à une demande sans cesse grandissante de l'industrie alimentaire, Bardahl élargit encore sa gamme de graisses. La FHTi 2 résiste jusqu'à des températures de 285°C, sans point de goutte.

Le nom de code FHTi 2 révèle quelques caractéristiques de cette nouvelle graisse. FHT signifie « Fluorée Haute Température » et 2 indique son grade NLGI (National Lubricating Grease Institute)¹ ; en d'autres termes, selon la mesure définie par l'institut national des graisses lubrifiantes, la Bardahl FHTi 2 est reprise dans les graisses molles. Pour se différencier de la Bardahl FHT 2, qui n'est pas adaptée au milieu alimentaire, le « i » d'industrie a été ajouté.

Pour les milieux les plus difficiles et alimentaires

La plage de température de cette graisse se situe entre -30 et +285°C, sans point de goutte². Grâce à sa base d'huile fluorée (PFPE, soit une des meilleures huiles de base) et son épaississant PTFE, elle permet de résoudre les problèmes de lubrification dans les domaines les plus difficiles. Pour preuve, elle atteint les 900 kg au test de soudure des 4 billes, exercice durant lequel sur le même montage, on augmente les charges progressivement pour déterminer la charge faisant souder les 4 billes.

Excellente résistance à l'oxydation et aux agressions chimiques

Avec son résultat optimal au test de protection anticorrosion EMCOR³, la graisse Bardahl FHTi 2 prouve qu'elle a été conçue pour évoluer là où il y a présence de matières très corrosives mais aussi de solvants ou d'acides (acide nitrique, alcool, halogènes, agents oxydants, solvants organiques, oxygène liquide, etc.).

¹ L'échelle NLGI va de 000 pour très fluide à 6 pour très épais.

² Température à laquelle la graisse passe d'un état semi-solide à un état liquide et perd toute son efficacité.

³ Valeur située entre 0 (pas de corrosion) et 5 (très forte corrosion).



RIEN NE VOUS ARRÊTERA

BARDAHLINDUSTRIE.COM





De couleur blanche et sans silicone, elle est parfaitement applicable dans les industries chimiques, d'énergies atomiques, électroniques, ou encore dans l'automobile, dans les cabines de peinture, les boulangeries/biscuiteries (fours), les machines textiles, de matières et films en plastique, de verres, etc.



Caractéristiques	Valeurs
Nature du savon	PTFE
Nature de l'huile	PFPE
Couleur	Blanche
Grade NLGI	2
Viscosité de l'huile de base à 40°C	510 mm ² /s
Point de goutte	Sans
Test 4 billes (soudure)	> 900 kg
Test 4 billes (usure)	0,8 mm
EMCOR	0
NDM	300 000
Plage de température	-30 à +285°C

Découvrez les fiches de sécurité ainsi que l'entièreté de la gamme industrie sur www.bardahlindustrie.com

Prix et renseignements supplémentaires : industrie@bardahlfrance.com

Emballage	Réf.
Carton de 10 cartouches de 800g	1661i

A propos de Bardahl

Créée en 1939, la société conçoit et distribue des produits chimiques de hautes performances destinés aux marchés de l'automobile, de l'industrie et du bricolage (additifs, lubrifiants, adhésifs, détergents, produits d'entretien et de maintenance mécanique, carrosserie, lave-glace et liquide de refroidissement, ...)

BARDAHL fabrique aussi ces mêmes produits pour les plus grandes marques automobiles (Peugeot, Citroën, RENAULT, VW Group France, Ford, Groupe Fiat France, ...)

La marque BARDAHL est distribuée sur les 5 continents, dans plus de 100 pays du monde.

L'activité BARDAHL est répartie entre : Automobile / Bricolage / Industrie / Agricole / Poids Lourds / Travaux Publics / Marine / Moto / Vélo, ...

Contact Presse : presse@bardahlfrance.com

Espace Presse : <https://www.bardahl.fr/fr-fr/espace-presse/dossiers-de-presse>



RIEN NE VOUS ARRÊTERA

BARDAHLINDUSTRIE.COM

