



AVANTAGES

- Résiste au malaxage et à l'oxydation.
- Applicable par tous les moyens habituels.
- Sous l'action des pièces en pression, un film de bisulfure de molybdène se dépose sur celles-ci assurant une lubrification de sécurité.
- Très performante sous extrêmes pressions.
- Ne coule pas, stable à haute température (sans point de goutte).



02736774

DEFINITION

M4 est une graisse au bisulfure de molybdène pour hautes températures ; elle est infusible et contient du bisulfure de molybdène pour assurer la lubrification même en cas de surchauffe accidentelle.

MODE D'EMPLOI

Appliquer par tous les moyens classiques sur les pièces propres et sèches.

CARACTERISTIQUES

Savon :	gélifiant inorganique infusible (bentone)
Huile de base :	minérale
Couleur :	gris/noir
Température d'utilisation : (en lubrification viscoplastique)	-35 à +225°C
Température d'utilisation : (en lubrification sèche)	-35 à +450°C
Point de goutte :	sans
Grade NLGI :	2
Pénétration non-travaillée (60cps) :	265-295
Facteur DN :	> 150 000

DOMAINE D'APPLICATIONS

M4 peut être utilisée sur des roulements en tous genres fortement chargés ou subissant des températures élevées, mais à des vitesses relativement faibles
Paliers lisses, engrenages, articulations diverses, filetages,
Ventilateurs d'extraction à hautes températures,
Industries diverses : briqueteries, verreries...
Graissages des roulements sur appareils tendeurs des installations caténares 25 000 V :

Symbolisation SNCF IVM 001 – 02736774

Produit récompensé en 2007 pour ses performances lors du record du monde de vitesse du TGV.

EMBALLAGE

Fut 180 kg	Réf. 3660 U2	x 1
Tonnelet 50 kg	Réf. 3660 O4	x 1
Boîte 1 kg	Réf. 3660 B7	x 6
Cartouche 400 g	Réf. 3660 C4	x 12



FT660 / Indice 09 – 03/01/2018

ORAPI® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI® n'assume aucune responsabilité quant à : la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.