



MO/3

Indice : 6
28/08/2018

GRAISSE MULTI USAGES AU BISULFURE DE MOLYBDENE

DEFINITION

Graisse multifonctionnelle additivée au bisulfure de molybdène qui lui permet d'assurer une lubrification sèche de secours en cas de manque de graissage accidentel.

Possède une bonne tenue au délavage à l'eau, une bonne résistance au vieillissement et à l'oxydation.

Réduit l'usure et protège les pièces soumises aux vibrations, aux chocs ou aux démarrages et arrêts répétitifs.

Particulièrement recommandée pour la lubrification d'organes très sollicités par des charges importantes et des vitesses élevées.

CARACTERISTIQUES

• Couleur :		Noire
• Epaississant :		Savon de lithium
• Température d'utilisation :		-20°C à +150°C
• Huile de base :		Minérale
• Viscosité de l'huile de base à 40°C :	ISO 3104	120 Cst
• Point de goutte :	ISO 2176	> 180°C
• Densité à 20°C :	ISO 2811-1	0.88
• Grade NLGI :		2
• Pénétration non travaillée à 25°C :	ISO 2137	265 - 295 ^{1/10mm}
• Perte de pénétration après 100 000 coups :	ISO 2137	< 30 ^{1/10mm}
• Facteur NDN :		500 000
• SHELL 4 Billes (soudure) :	ASTM D 2596	315 kg
• SHELL 4 Billes (usure) :	ASTM D 2266	0.5 mm
• Corrosion lame de cuivre :	ISO 2160	1b
• Test EMCOR :	ISO 11007	0
• Water Wash Out (79°C) :	ASTM D 1264	< 10 %
• Stabilité à l'oxydation (100 h) :	ASTM D 942	< 0,4 bar
• Stabilité à l'oxydation (400 h) :	ASTM D 942	< 1,2 bar

Classification selon la norme DIN 518-25 : KF 2 N-20

Classification selon la norme ISO 6743-9 : ISO-L-XBDDA 2

DOMAINES D'UTILISATIONS

Lubrification de tous les roulements à aiguilles, à rouleaux ou à billes,

Lubrification des pièces de petite mécanique ou d'optique,

Lubrification d'outils pneumatiques, articulations, cardans, pompes de toutes sortes, rotules, coussinets, paliers, appareils électriques, appareils ménagers.