

MOLITH EP

GRAISSE RENFORCEE POUR ORGANES
SOU MIS A DES CHOCS ET A DES CHARGES ELEVEES

310004-310033-310047-310056-310057/04.20

Rev. 5

DESCRIPTION & APPLICATIONS

MOLITH EP est une graisse de hautes performances contenant du graphite et du bisulfure de molybdène (MoS₂), particulièrement adaptée aux cas de graissage limite :

- organes soumis à de fortes charges et/ou à des chocs (paliers lisses, rotules, articulations, cames, galets, etc)
- roulements de matériel de génie civil (fortes charges et faibles vitesses)

AVANTAGES

- MOLITH EP combine les propriétés d'une excellente graisse polyvalente extrême-pression avec les caractéristiques d'un bas coefficient de friction qu'apportent le bisulfure de molybdène et le graphite.
- Très grande résistance aux chocs et aux fortes charges.
- Pouvoir EP élevé.
- Facilement pompable et injectable.
- Insoluble dans l'eau, même bouillante.
- Point de goutte élevé.

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des graisses usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 1 ans en emballage fermé et protégé.

MOLITH EP

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Nature du savon	-	-	lithium
Couleur	-	-	noire
Grade de consistance NLGI	-	ASTM D 217	2
Pénétration à 25 °C après 60 coups	1/10mm	ASTM D 217	265-295
Point de goutte	°C	IP 396	190
Essai soudure 4 billes	kg	ASTM D2596	250
Water délavage à 79°C	%	ISO 11009	< 10
Résistance à l'eau	-	-	insoluble
Températures d'utilisation	°C	-	-20°C à 130°C
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-445	110
Numéro d'article	190 K	-	310004
Numéro d'article	53 K	-	310056
Numéro d'article	18 K	-	310047
Numéro d'article	5 K	-	310057
Numéro d'article	400 gr	-	310033

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.