

AVIALITH EP

GRAISSES MULTISERVICE, EXTREME-PRESSION, DESTINEES A LA LUBRIFICATION D'ORGANES SOUMIS A DES CHARGES TRES ELEVEES ET A DES CHOCS.

PROPRIETES

- Les graisses AVIALITH EP possèdent de remarquables caractéristiques extrême-pression et anti-usure ; elles pourront donc être utilisées sur du matériel travaillant sous fortes charges ou sous chocs répétés.
- Ces graisses sont dotées d'une bonne stabilité mécanique ; elles se ramollissent peu sous cisaillement mécanique.
- Les graisses AVIALITH EP sont antirouille, anticorrosion, résistent au délavage et sont insolubles à l'eau, même très chaude.
- Enfin, elles possèdent une bonne résistance à l'oxydation et permettent une longue durée de service sur une large plage de températures.

UTILISATIONS

Compte-tenu de leurs propriétés, les graisses EP peuvent être utilisées pour la lubrification d'organes soumis à des charges élevées et à des chocs, y compris en ambiance humide, tels que des paliers lisses, paliers roulements, mécanismes en :

- Sidérurgie
- Cimenterie
- Carrière
- Génie civil
- Transports

Les grades 00 et 0 sont plus particulièrement destinés aux réducteurs lubrifiés à la graisse.

AVANTAGES

- Les graisses AVIALITH EP sont des graisses qui permettent des durées de vie élevées des roulements travaillant dans des conditions mécaniques sévères.
- Les graisses AVIALITH EP sont facilement pompables et s'adaptent à tous les modes de distribution.

CARACTERISTIQUES - SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES	EP 00 (11577)	EP 0 (20180)
Aspect	Lisse	Lisse
Couleur	Brun	Brun
Densité à 25°C	0,89	0,89
Point de goutte °C	> ou = à 155	> ou = à 155
Epaississant	Hydroxystéarate de lithium et de calcium	
Grade NLGI	00	0
Pénétration non travaillée	400-430	355-385
Pénétration après 60 coups	400-430	355-385
<u>Huile de base</u>	Minérale	Minérale
• Viscosité à 40°C (mm ² /s)	250	250
• Viscosité à 100°C (mm ² /s)	13,5	13,5
• Point éclair	210°C	210°C
<u>Température d'utilisation</u>	- 20 à + 100°	- 20 à + 100°
<u>Oxydation</u> (ASTM D 942) perte après 500h (psi)	28	28
<u>Machine 4 billes</u> :	-	-
• usure 1h/40kg (mm)	0,6	0,6
• soudure (kg)	250	250

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Document N° : AVIALITH EP-04/F.TECHNIQUES/GRAISSES - 09/2012/11577/20180



Version 04

Date : 24 septembre 2012

APPROUVE PAR

M-CH. GONIN DELABRE / B. DUCROT