

# AVIALITH F MO 2

**GRAISSE MULTISERVICE contenant GRAPHITE & MoS<sub>2</sub>**

## PRESENTATION

Graisse d'entretien général élaborée à partir d'un savon de lithium, d'huile de base minérale et contenant des lubrifiants secs. AVIALITH F-MO2 est destinée à un usage général tel que la lubrification de roulements et paliers lisses sous fortes charges, engrenages, glissières, couronnes d'orientation de grue, articulations, parfaitement utilisable en graissage centralisé.

## CARACTERISTIQUES

<b>Caractéristiques</b>	<b>Méthodes</b>	<b>Unités</b>	<b>AVIALITH FMO2</b>
. Aspect			Lisse
. Couleur			Noire
. Densité à 25°C	NF-T-60 101		0.89
. Point de goutte	ASTM D 566	°C	≥190
. Epaississant			Lithium
. Grade NLGI			2
. Pénétration non travaillée	ASTM D 217	0,1 mm	265/295
. Pénétration travaillée 60 coups	ASTM D 217	0,1 mm	265/295
. Pénétration travaillée 60 coups à -20°C	ASTM D 217	0.1 mm	170
. Couple à basse température à -25°C - démarrage - après 1 heure	ASTM D 1478	daN.cm daN.cm	2.36 0.29
. Viscosité apparente à -20°C gradient 25 sec-1 gradient 100 sec -1	ASTM D 1092		490 280
. Huile de base - nature - viscosité à 40°C - viscosité à 100°C - VI - point éclair	ASTM D 445 ASTM D 445 ASTM D 2277 ASTM D 92	mm <sup>2</sup> /s mm <sup>2</sup> /s °C	Minérale 115 10.6 90 230
. Stabilité mécanique - worker 10 <sup>5</sup> cps - worker 10 <sup>5</sup> cps + 10% eau - roller test (100h/66°C)	NF-T-60 132 NF-T-60 132 ASTM D 1831	0,1 mm 0,1 mm 0,1 mm	+ 20 + 30 + 75
. Ressuage 7j/40°C	IP 121	%	6
. Ressuage	ASTM D 1742	%	4
. Wheel bearing test à 105°C	ASTM D 1263	g	1.5
. Oxydation 500h/100°C	ASTM D 942	KPa	308
. Essai roulement (5000t/mm à 140°C)	ASTM D 3336	h	700
. Machine 4 billes - usure 1h/40kg - soudure	ASTM D 2266 ASTM D 2596	mm kg	0,55 315
. Délavage 1.8b (eau salée)	ASTM D 4049	%	26.7
. Water wash out	ASTM D 1264	%	4.25
. EMCOR corrosion (eau distillée)	NF-T-60 135	Cotation	2
. Corrosion cuivre	ASTM D 4048	Cotation	1a
. Additifs solides - nature - concentration		%	Graphite + MoS <sub>2</sub> 1.5

ISO-L-XBDEB 2

## HYGIENE ET SECURITE

☞ Voir la fiche de données de sécurité

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

Document N° : AVIALITH F MO2-05/F.TECHNIQUES/GRAISSES - 09/2012/25817