

AVIA SUPER MULTIPURPOSE

GRAISSE MULTISERVICE

PRESENTATION

Graisse lithium pur destinée à la lubrification des roulements sur une large plage de température.

UTILISATIONS

- AVIA SUPER MULTIPURPOSE est une graisse multi-usages de haute qualité permettant, dans la plupart des cas, le graissage courant de l'ensemble du matériel avec une seule graisse.
Ceci dans des domaines aussi divers que l'automobile, les véhicules routiers, l'agriculture, le matériel travaux publics et l'industrie.
- AVIA SUPER MULTIPURPOSE convient à la fois aux articulations, cardans, châssis, paliers et roulements en service normal voir sévère.
Elle remplace avantageusement les graisses Compound et Multipurpose classiques.
- AVIA SUPER MULTIPURPOSE est compatible avec les autres graisses lithiques ou calciques.

PROPRIETES

AVIA SUPER MULTIPURPOSE est une graisse de haute qualité à base de savon de lithium présentant :

- ♦ Une bonne résistance thermique et mécanique,
- ♦ Un pouvoir lubrifiant élevé,
- ♦ Une bonne tenue à l'eau et au froid,
- ♦ Une excellente injectabilité par les appareils de graissage.

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Méthodes	Unités	AVIA SUPER MULTIPURPOSE
. Aspect			Lisse
. Couleur			Blonde
. Densité à 25°C	NF-T-60 101		0.89
. Point de goutte	NF-T-60 102	°C	190
. Epaississant			Lithium
. Grade NLGI			2
. Pénétration non travaillée	NF-T-60 132	0,1 mm	265/295
. Pénétration travaillée 60 coups	NF-T-60 132	0,1 mm	265/295
. Pénétrabilité 60 cps à -20°C	ASTM D 217	0,1 mm	170
. Viscosité apparente - 20°C gradient 25 s ⁻¹ gradient 40 s ⁻¹ gradient 100 s ⁻¹	ASTM D 1092	Pa.s	490 400 280
. Couple basse température à -25°C - démarrage - après 1h	ASTM D 1478	daN.cm daN.cm	2.36 0.29
. Huile de base - nature - viscosité à 40°C - viscosité à 100°C - VI - point éclair	ASTM D 445 ASTM D 445 ASTM D 2270 ASTM D 92	mm ² /s mm ² /s °C	Minérale 115 10.6 90 >230
. Stabilité mécanique - worker 10 ⁵ cps - worker 10 ⁵ cps + 10% eau - roller test	NF-T-60 132 NF-T-60 132 ASTM D 1831	0,1 mm 0,1 mm 0,1 mm	+ 20 + 50 + 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 100h/100°C	ASTM D 942	kPa	38
. Essai roulement (5000t/mn à 121°C)	ASTM D 3336	h	1000
. Essai roulement (5000t/mn à 150°C)	ASTM D 3336		260
. Machine 4 billes - usure 1h/40kg - soudure	ASTM D 2266 ASTM D 2596	mm kg	0.55 200
. Water wash out à 40°C	ASTM D1264	%	6.5
. Corrosion EMCOR	NF-T-60 135	Cotation	2
. Corrosion Cu	ASTM D 4048	Cotation	1a

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° : AVIA SUPER MULTIPURPOSE-03/F.TECHNIQUES/GRAISSES - 09/2012/06379