

AVIA LITHOPLEX HT

GRAISSE LITHIUM COMPLEXE POUR UTILISATION A HAUTES TEMPERATURES

PRESENTATION

Graisse pour une utilisation à hautes températures, dotée de propriétés **longue durée** et **extrême-pression exceptionnelles**, caractérisée par une **très bonne adhérence** même sous fort délavage.

CARACTERISTIQUES

<i>Caractéristiques</i>			<i>AVIA LITHOPLEX HT</i>
	<i>Méthodes</i>	<i>Unités</i>	
. Aspect			Lisse
. Couleur			Bleue
. Densité à 25°C	NF-T-60 101		0,89
. Point de goutte	ASTM D 566	°C	280
. Epaississant			Lithium complexe
. 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	115
. Couple basse température à -20°C - démarrage - après 1 heure	ASTM D 1478	daN.cm daN.cm	3.36 0.23
. Viscosité apparente à -20°C <i>gradient 25 sec-1</i> <i>gradient 100 sec-1</i>	NF-T-60 139	Pa.s	470 275
. <u>Huile de base</u> - 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 ISO 150 16.9 115 >230
. <u>Stabilité mécanique</u> - worker 10 ⁵ cps - roller test (24h/66°C)	NF-T-60 132 ASTM D 1831	0,1 mm 0,1 mm	+ 30 + 30
. Ressuage (7j/40°C)	IP 121	%	3.5
. Wheel bearing test à 105°C	ASTM D 1263	g	2
. Oxydation 100h	ASTM D 942	kPa	78
. <u>Machine 4 billes</u> - usure 1h/40kg - soudure	ASTM D 2266 ASTM D 2596	mm kg	0.55 400
. Essai roulement FTM (5000t/mm à 150°C/177°C)	ASTM D 3336	h	319 / 200
. Délavage 1.8 bar (eau salée)	ASTM D 4049	%	30
. Corrosion EMCOR (eau distillée)	NF-T-60 135	cotation	1/1
. Corrosion Cu	ASTM D 4048	cotation	2a

ISO-L-XBFEB 2

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

Document N° : AVIA LITHOPLEX HT-04/F.TECHNIQUES/GRAISSES - 02/2021/06360