

GRAISSE AVILUB ESA 2

GRAISSE HAUTE PERFORMANCE à HAUTE TENEUR en LUBRIFIANTS SECS

PRESENTATION

Graisse particulièrement destinée à la lubrification des organes mécaniques pour lesquels le frottement de glissement sous charges élevées et/ou sous fort délavage est prépondérant :

- sellettes de semi-remorques,
- engrenages nus des broyeurs à barre et à boulets et de mélangeurs externes,
- axes et articulations,
- pièces de têtes de concasseur.

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Méthodes	Unités	AVILUB ESA 2
. Aspect			Lisse - filante
. Couleur			Noire
. Densité à 25 °C	NF-T-60 101		0.93
. Point de goutte	NF-T-60 102	°C	190
. Epaississant			Li-Ca
. 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
. Pénétration non travaillée à - 20 °C	NF-T-60 132	0.1 mm	195
. Huile de base			½ synthétique
- nature			250
- viscosité à 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	19.5
- viscosité à 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	87
- VI	ASTM D 2270		
. Stabilité mécanique			
- worker 10 ⁵ cps	NF-T-60 132	0,1 mm	+ 20
- worker 10 ⁵ cps + 10% eau	NF-T-60 132	0,1 mm	+ 40
- roller test (100h/66 °C)	ASTM D 1831	0,1 mm	+ 10
. Ressuage (7j/40 °C)	IP 121	%	4
. Machine 4 billes			
- usure 1h/40kg	ASTM D 2266	mm	0,7
- soudure	ASTM D 2596	kg	400
. Délavage 2.8 bar (eau salée)	ASTM D 4049	%	10,5
. Water wash out 40 °C	ASTM D1264	%	6
. EmCor	NF-T-60 135	cotation	0
. Corrosion Cu (24h/100 °C)	ASTM D4048	cotation	1a
. Lubrifiants secs			
- nature			Graphite
- concentration		%	> 10

ISO-L-XBDGB 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° : AVILUB ESA 2-05/F.TECHNIQUES/GRAISSES - 07/11/08250

Version N°: 05

Date : 18 juillet 2011

APPROUVE PAR
M Ch. GONIN DELABRE / B. DUCROT