



AGIP GR SLL 00

F.T. U 24/2006

AGIP GR SLL 00 este o unsoare lubrifiant formulat prin dispersia s punului de litium într-un fluid sintetic special.

Caracteristici (valori tipice)

Consisten a NLGI *	clasa	00
Penetra ie la 25°C (ASTM D 217)	mm/10	420
Punct de picurare (ASTM D 2265)	°C	180
Viscozitatea uleiului de baz la 40°C	mm ² /s	145

Not : (*) NLGI – National Lubricating Grease Institute – USA

Propriet i i performan e

- * AGIP GR SLL 00 are o stabilitate termo-oxidant foarte bun nu numai în condi ii statice dar i în exploatare.
- * Rezisten a sa ridicat la forfecare în prezen a unor sarcini mecanice ridicate asigur omogenitatea i stabilitatea structural chiar dup o perioad lung în exploatare. Nu exist riscul pierderii produsului prin etan ri.
- * AGIP GR SLL 00 are propriet i antirugin care asigur o excelent protec ie suprafe elor metalice chiar în condi ii de umezeal .
- * Produsul reduce semnificativ coeficientul de frecare dintre suprafe ele metalice în contact, coborând astfel temperatura de lucru.
- * AGIP GR SLL 00 garanteaz o lubrifiere superioar într-un domeniu larg al temperaturilor de lucru (de la –35°C la +120°C) iar pompabilitatea produsului este bun , chiar i la temperaturi sc zute.

Utiliz ri

- * AGIP GR SLL 00 este recomandat , în special, pentru lubrifierea angrenajelor închise, cum ar fi acelea de putere sc zut i medie care sunt lubrificate " pe via " , sau pentru oricare alt loc de lubrifiere unde unsoarea trebuie s r mân în serviciu o perioad lung de timp.
- * Este recomandat , în particular, pentru lubrifierea angrenajelor melcate.
- * Are o comportare excelent în sisteme le centralizate de lubrifiere.
- * AGIP GR SLL 00 poate fi folosit în toate sistemele închise de lubrifiere care necesit lubrifian i cu caracteristici speciale sau unsoari semifluide, sau sunt proiectate pentru lubrifiere prin picurare sau barbotare, cu uleiuri cu viscoziti foarte ridicate. Ca exemple tipice, se pot men iona cutiile de vitez închise ale uneltelor electrice i pneumatice, aparaturii electrocasnice, cuplaje, lubrifierea în sistem centralizat a preselor de vulcanizare a cauciucului.

Specificatii

AGIP GR SLL 00 îndepline te cerin ele urm toarelor clasific ri:

- ISO-L-CKG ;
- DIN 51826, G PG 00 K-30

Caracteristici suplimentare

Caracteristici	Unitatea de m sur	GR SLL 00	Metoda
Penetra ie: 60 de malax ri 10 000 malax ri 100 000 malax ri 100000 malax ri +ap	mm/10	420	ASTM D 217
	mm/10	425	
	mm/10	425	
	mm/10	440	
Stabilitate la rulare	mm/10	- 3	ASTM D 1831
Presiunea de curgere la – 35°C	mbar	90	DIN 51805
Coroziune pe cupru	notare	1a	ASTM D 4048
Testul EMCOR	notare	0/0	IP 220
Stabilitatea la oxidare (100 ore, 99°C): c derea de presiune	psi (6895 Pa)	3,5	ASTM D 942