



AGIP GREASE MU

F.T. U 17/2006

AGIP GREASE MU sunt unsoari multifuncționale, de culoare galben-marou, pe bază de săpun de litiu. Unsoarile diferă doar prin clasa de consistență.

Caracteristici (valori tipice)

AGIP GREASE MU		0	1	2	3
Consistența NLGI *	clasa	0	1	2	3
Penetrație la 25°C (ASTM D 217)	mm/10	370	330	280	230
Punct de picurare (ASTM D 2265)	°C	190	190	190	195
Viscozitatea uleiului de bază la 40°C	mm ² /s	100	100	100	100

Notă: (*) NLGI – National Lubricating Grease Institute - USA

Proprietăți și performanțe

* Prin proprietățile lor, unsoarile multifuncționale AGIP GREASE MU asigură lubrifierea în cele mai bune condiții a unei game largi de organe de mașini, reducând astfel gama de unsoari ce trebuie aprovizionate.

* Stabilitatea chimică și mecanică ridicate păstrează neschimbate caracteristicile produselor, chiar și atunci când unsoarile sunt supuse, pe perioade lungi de exploatare, unor sarcini termice și mecanice ridicate.

* Rezistența deosebită la oxidare previne degradarea produsului în depozitare și utilizare.

* Punctul de picurare ridicat permite utilizarea la temperaturi între -30°C și 130°C.

* Unsoarea AGIP GREASE MU 2 trece testul SKF- R2F la 120 °C și FAG FE9 (DIN 51821-02)

* AGIP GREASE MU aderă foarte bine la suprafețele metalice, rezistând astfel vibrațiilor care tind să îndepărteze unsoarea.

* Având o bună rezistență la apă, aceste unsoari pot fi folosite în mediu umed și în contact cu apa.

Utilizări

* AGIP GREASE MU sunt formulate pentru a fi folosite la ungerea tuturor organelor de mașini pentru care nu sunt necesare proprietăți EP (extrema presiune).

* Sunt recomandate pentru lubrifierea lagărelor cu alunecare, rulmenților, articulațiilor, precum și a altor organe de mașini din compunerea utilajelor din industrie, construcții, agricultură etc.

Specificații

AGIP GREASE MU îndeplinesc cerințele următoarelor clasificări:

AGIP GREASE MU	0	1	2	3
ISO	L-X-BCHA 0	L-X-BCHA 1	L-X-BCHA 2	L-X-BCHA 3
DIN 51 825	K2K-30	K2K-30	K2K-30	K3K-30

Aprobări

- RUHRPUMPEN GmbH

AGIP Grease MU

2/2

Caracteristici suplimentare

Caracteristici	Unitatea de măsură	GR MU 2	GR MU 3	Metoda
Penetrație: 60 de malaxări 10 000 malaxări 100 000 malaxări 10000 malaxări +apă	mm/10	280	230	ASTM D 217
	mm/10	282	234	
	mm/10	300	254	
	mm/10	320	274	
Stabilitate la rulare	mm/10	+ 18	+ 15	ASTM D 1831
Separare de ulei	% masă	1	0	ASTM D 1742
Separație de ulei: * 168 ore/40°C * 168 ore/40°C	% masă	4	0	IP 121
	% masă	5	0	FTM 321.2
Moment la -20°C: * la pornire * în funcționare	g.cm	1014	1476	ASTM D 1478
	g.cm	195	150	
Viscozitatea aparentă: * la 0°C, 25 s ⁻¹ * la 0°C, 100 s ⁻¹ * la -10°C, 25 s ⁻¹ * la -10°C, 100 s ⁻¹ * la -20°C, 25 s ⁻¹ * la -20°C, 100 s ⁻¹	N.s/m ²	708	1872	ASTM D 1092
	N.s/m ²	232	597	
	N.s/m ²	966	2595	
	N.s/m ¹	469	907	
	N.s/m ²	3176	5156	
	N.s/m ²	1353	5148	
Coroziune pe cupru	notare	1a	1a	ASTM D 4048
Testul EMCOR	notare	0/0	0/0	IP 220
Rezistența la apă	% masă	3	2	ASTM D 1264
Stabilitatea la oxidare (100 ore, 99°C): căderea de presiune	psi (≈6895 Pa)	4	4	ASTM D 942
Tendința de scurgere din rulment auto: * separare ulei * lubrifiere rulment	%	3	1	ASTM D 1263
	-	bună	bună	