



TECHNICAL DATA SHEET

AIMOL Greasetech Silicon

Unsoare siliconica îngroșată cu sapun anorganic

DESCRIERE

AIMOL Greasetech Silicon este o unsoare specială din silicon pentru temperaturi ridicate și joase (de la -50 la 200°C). Vaselina are proprietăți rezistente la apă și aburi și rezistență puternică la oxidare. Acest produs este non-toxic și poate fi utilizat pentru ungerea utilajelor alimentare. Ca toate unsoarele pe bază de silicon, Greasetech Silicon nu este recomandat pentru lubrifierea rulmenților.

APLICAȚII

AIMOL Greasetech Silicon este de obicei utilizat pentru izolarea electrică, protecția izolatoarelor și echipamentelor electrice (carcasă, conectori, circuite de aprindere) împotriva vaporilor (efect hidrofug) și ca agent de respingere a prafului (îmbibare). De asemenea este adecvat ca agent anti-aderență și de eliberare a matriței din materiale plastice, cauciucuri și turnătorie. Anti-gripant în piese filetate, lamele și bare de ghidare, ungere și etanșare de robinete în industria alimentară.

BENEFICII

- ◆ Capacitate bună de lubrifiere
- ◆ Rezistență superioară atât la apă rece cât și la apă caldă și agenți chimici
- ◆ O gamă largă de temperaturi de lucru
- ◆ Compatibilitate excelentă cu cauciucurile și elastomerii (cu excepția cauciucurilor din silicon)

VALORI TIPICE

Parametru	Silicone 2	Silicone 3
Coloare	Alb transparent	
Ulei de bază	Methyl polysiloxane	
Agent îngroșare	Inorganic	
Vâscozitate ulei de bază @ 25 °C, cSt	5000	
Vâscozitate ulei de bază @ 40 °C, cSt	700	
Penetrare, mm/10	235-265	205-220
Densitate @ 25 °C, g/cm ³	1	1
Punct de curgere, °C	300	300
NLGI class	2/3	3/4
Rezistivitate electrică, KV/mm	12	12
Rezistență la apă, 3 hrs/90 °C	0	0
Coroziunea benzii de cupru, 24 hrs/100 °C	1b	1b
Pierdere prin evaporare, 22h/100 °C, %	0,50	0,50
Temperatură de lucru, °C	-50...+180	-50...+180

INFO LINE DATE TEHNICE

acă aveți nevoie de informații suplimentare sau sfaturi despre produsele AIMOL, vă rugăm să ne contactați conform detaliilor de mai jos.

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

AIMOL Greasetech Silicon nu are efecte negative asupra sănătății, cu condiția să fie utilizat conform indicațiilor.

Valorile tipice, după cum sunt indicate, pot varia în funcție de ciclul de producție și se pot modifica la opțiunea producătorului. Specificațiile, însă, sunt garantate. Din cauza cercetării și dezvoltării continue a produselor, informațiile din această fișă tehnică pot fi modificate fără nicio notificare. Deși se depun toate eforturile pentru a asigura informații precise, A.I.M. bv nu își asumă nicio răspundere pentru nicio pierdere sau daună suferită cauzată de incorecția și/sau lacunele acestui text și ca urmare a utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât cea specificată explicit în această fișă tehnică.