SCHEDA TECNICA | **HIGH TECH** *LUBRICANTS & ADDITIVES* | **TECHNICAL DATA SHEET**



137.054

GRASSO SULFONATO DI CALCIO

GRASSO SPECIFICO AL SULFONATO DI CALCIO PER AMBIENTI UMIDI

CALCIUM SULFONATE SPECIFIC GREASE FOR DAMP ENVIRONMENTS

(IT)
PROPRIETA'

Il prodotto **Green Star GRASSO SULFONATO DI CALCIO** costituisce una nuova generazione nella tecnologia dei grassi lubrificanti.
Lo specifico addensante conferisce al prodotto eccezionali caratteristiche anche in condizioni di esercizio particolari
- **ambienti umidi o bagnati**
- **elevata resistenza alla corrosione ed agli agenti chimici aggressivi**
- **elevata stabilità meccanica** anche se sottoposto a forti sollecitazioni
- **resistenza all'ossidazione**

APPLICAZIONI

Il prodotto è indicato per ogni tipo di lubrificazione, sia di cuscinetti che di macchinari industriali sottoposti a severe condizioni di esercizio e limitazione dei fermi macchina.

(GB)
PROPERTIES

*The **Green Star GRASSO SULFONATO DI CALCIO** product is a new generation in lubricating grease technology.*
The specific thickener gives the product exceptional characteristics even in particular operating conditions
- wet or humid environments
- high resistance to corrosion and to aggressive chemical agents
***- high mechanical stability** even when subjected to high stresses*
- oxidation resistance

APPLICATIONS

The product is suitable for all types of lubrication, both in bearings and industrial machinery subjected to severe operating conditions and limitation of machine stops.

PERFORMANCE LEVELS

- **NATO CODE** G-460 - DSCEA 360
- **DEF STAN** 91-34 Issue 2 - XG-286

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE *(Non costituiscono specifica)*
AVERAGE PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES (Data are not specifications)

GRADAZIONE (NLGI) - ASTM D 217 / DIN 51818 *NLGI consistency number*		**2**
Stato fisico a 20° C *Physical state at 20 ° C*		Pomatoso, omogeneo *Smooth, homogeneous*
Colore *Colour*		Bruno *Brown*
Consistenza (Penetrazione) ASTM D 217 a 25 °C *Consistency ASTM D 217 at 25 °C*	dmm	300
Delta Penetrazione a 100.000 colpi a 25 °C *Delta Penetration at 100,000 strokes at 25°C*	dmm	+/- 10
Viscosità olio base a 40 °C *Viscosity of base oil at 40 °C*	ISO	240
Temperature di utilizzo consigliate *Recommended use temperatures*	°C	- 15 °C / + 180 °C
Stabilità all'ossidazione (perdita di pressione) (ASTM D942) *Oxidation stability (loss of pressure) (ASTM D942)*	PSI	Dopo/After 100 ore: < 1 Dopo/After 500 ore: < 3
Test 4 sfere, carico di saldatura (ASTM D2596) *4-ball test, welding load (ASTM D2596)*	Kg	500
Temperatura di gocciolamento (ASTM D566) *Drop Point temperature (ASTM D566)*	°C	> 300
Resistenza anticorrosione (ASTM D1743) *Anti-corrosion resistance (ASTM D1743)*	Rating	Passa / Pass
Classificazione DIN 51502 *Classification DIN 51502*		DIN 51825 K 2 K -20
Classificazione ISO 6743-9 *Classification ISO 6743-9*		ISO L-X-BCHA 2
Solubilità in acqua *Water solubility*		Insolubile *Insoluble*

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it