

# STATERMA SP2



TOTAL



GRASSO

STATERMA SP2 è un grasso lubrificante a base di bentonite organofila e oli base sintetici.

## APPLICAZIONI

- **STATERMA SP2** è stato studiato per lubrificare qualunque tipo di macchinario funzionante in condizioni di basso carico ma ad elevate temperature operative.
- La temperatura di impiego va da -40 °C a +150 °C, in funzione delle sollecitazioni agenti sull'applicazione.
- **STATERMA SP2** è inoltre adatto per applicazioni dove è richiesta una buona conducibilità elettrica.

## VANTAGGI

- In condizioni di alta temperatura **STATERMA SP2** presenta eccezionale resistenza all'ossidazione, anche in presenza di Rame e leghe gialle.
- **STATERMA SP2** dimostra eccezionale coesione che previene separazioni d'olio, anche in presenza di elevate temperature.
- A bassa temperatura, **STATERMA SP2** conserva una consistenza accettabile che permette, in alcuni casi, di lavorare a temperature inferiori a -40 °C.

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITA'	STATERMA SP 2
Aspetto	Visivo		Liscio
Colore	Visivo		Grigio-verdastro
Olio base			
Natura			Sintetica
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	48
Addensante			
Natura			Bentonite organofila
Punto di goccia	NF T 60-102	°C	> 300
Consistenza			
Penetrazione lavorata a 25 °C	NF T 60-132	1/10° mm	265-295
Resistenza all'ossidazione			
Hoffmann Norma Test	ASTM D 942	psi	-2/100 h
Hoffmann Norma Test severizzato (con Ottono)	Base ASTM D 942	psi	-3/100 h
Corrosione su Rame e leghe gialle			
Corrosione su Rame 24 h a 100 °C	ASTM D 4048	quoziente	1b
Corrosione su Ottono su camme VALEO (24h a 100 °C)	Base ASTM D 4048	quoziente	Nessuna variazione d'aspetto
Stabilità allo stoccaggio			
Residuo 30 h a 100 °C	AIR 1650 A	%	2
Penetrazione non lavorata a -40 °C	NF T 60-171	1/10° mm	160
Momento torcente a -40 °C	ASTM D 1478		
All'avviamento		g.cm	1100
Dopo 1 ora		g.cm	100
Resistività elettrica	CEI 247 modif.		
14 V, 2 mA, 25 °C, 2 mm		ohm.m	1,7 x 10 <sup>8</sup>

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

## TOTAL LUBRIFIANTS

### Industrie & Spécialités

01-06-2006 (annulla e sostituisce quella del 31-03-2004)

STATERMA SP2

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

