

## Super-STA® och Super-STA® M

Super-STA och Super-STA M med EP litium bindemedel (tvål) är tillverkade för en bred variation av mobila och industriella applikationer för extremt stora belastningar. De innehåller en vidhäftningsförbättrande tillsats, minskat läckage och förbättrat motstånd mot vatten.

Super-STA och Super-STA M är tillverkade från hög kvalitets paraffinbasolja och med hydroxystearatetvål 12 för litium förjockningsmedel. Vaselinet är förstärkt med extrem-belastning (EP) samt antiwear tillsatser. Den har utmärkt vidhäftningsförmåga och extremt skydd mot slitage, rost och oxidation tack vare antiwear tillsatsmedel. Super-STA är försett med ett utmärkt skydd mot rost och korrosion. Super-STA och Super-STA M ger utmärkt motstånd mot vatten samt bra motstånd mot strukturellt sammanbrott även i de strängaste operationsförhållandena.

SUPER-STA M är samma som SUPER-STA , men förstärkt med 1% molybdenumdisulfid för extra skydd under extremt tunga eller chockbelastningsförhållanden . De uppfyller kapacitetskraven av Mack MG-C specifikationer för bruk som ett chassismörjningsmedel.

### Användningsområden

- Automotiva chassidelar som styrleder, kulleleder och U-fogar
- Hjulager på personbilar, och tungt lastade maskiner med trumbromsar
- I måttligt belastade lager och rull-lager i industriella maskiner
- Jordbruks- och konstruktionsmaskiner som kräver ett vidhäftande , vattenbeständigt högbelastningslitiumvaselin

Super-STA M möter kraven för OEM-specifikationen:

- Mack MG-C för chassiLube

### Fördelar och Egenskaper

- Vaselinet som kan användas för bruk i en bred variation av industriella och automotiva applikationer
- Höga belastnings och antiwearegenskaper
- Bra vidhäftningsförmåga
- Hög separationsstabilitet
- Skyddar mot rost och korrosion
- Bra motstånd mot vatten
- Skyddar mot rotationspåfrestningar i axlar, svängtappar, och andra delar utsatta för svängning, glidning eller vibration (SUPER-STA M)

## Fördelar och Egenskaper

## TEKNISK DATA

- Vaselinet kan användas för bruk i industriella och mobila applikationer
- Skyddar mot rost och korrosion
- Vattenbeständigt
- Skyddar mot rotations påfrtestningar i axlar, svängtappar, och andra delar utsatta för svängning, eller vibration (SUPER-STA M)
- Goda belastnings och anti-wear egenskaper
- Bra vidhäftningsförmåga för förbättrat kvarhållande
- Hög separations stabilitet

NLGI Gradering	Super-STA®			Super-STA M®	
	1	2	0	1	2
Förtjockningsmedel	Litium	Litium	Litium	Litium	Litium
Färg	Gul-aktig	Grå-Svart	Grå-Svart	Grå-Svart	Grå-Svart
Droppunkt °C	200	200	200	200	200
Densitet, lbs/gal	7.14	7.14	7.14	7.30	7.40
Penetration, Jobbat (60 Takt)					
ASTM D217	310-340	265-295	355-385	310-340	265-295
Konsistens	Klibbig	Klibbig	Klibbig	Klibbig	Klibbig
4-kulors Slitage, EP, ASTM D2596,					
Weld Load,kgf	250	315	315	315	315
4-kulors Slitage, ASTM D2266					
Diameter, mm	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
Oxiderings Stabilitet, ASTM D942, 100h					
Tryck Fall, Psi (kPa)		5 (35)		5 (35)	5 (35)
Rost Förhindring, ASTM D1743	Godkänt	Godkänt	Godkänt	Godkänt	Godkänt
Timken OK Belastning,					
ASTM D2509, lb	45	50	40	45	50
Basolja Egenskaper:					
Viskositet,					
cSt @ 40°C	190	190	190	190	190
cSt @ 100°C	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
SUS @ 100°F	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
SUS @ 210°F	88	88	88	88	88
Viskositets index	95	95	95	95	95
Användbar Temperatur Område,					
°C	-21 till 129	-18 till 135	-23 till 121	-21 till 135	-18 till 135