

Super-STA® ja Super-STA® M

Tahmea, monikäyttöinen EP-litium vaseliini

SUPER-STA ja SUPER-STA M ovat tarttuvia, monikäyttöisiä, extreme-paine (EP) litium vaseliineja kehitetty käytettäväksi moniin eri teollisuus- ja automatiivisiin sovelluksiin. Ne sisältävät tahmea-lisäaineen joka estää valumista, parantaa pysyvyyttä ja tehostaa veden hylkimistä.

SUPER-STA ja SUPER-STA M valmistetaan laadukkaista parafiiniperusöljyistä ja litium 12-hydroksi-saippuusta. Ne ovat tehostettu EP- ja kulumisenesto-lisäaineilla, ruosteen- ja hapettumisenesto-lisäaineilla sekä lisäaineilla jotka tekevät vaseliinista tahmean. Vaseliinilla on erinomainen kuormituskantavuus joka suojaa kulumiselta. Se on vettä hylkivä ja sen suoja hapettumista vastaan antaa pidennetyn eliniän sekä suojaa metallinosia ruostumiselta ja korroosiolta. Vaseliini tarttuu erinomaisesti laakeripintoihin pysyen valumatta. Ne ovat rakenteellisesti vakaita äärimmäiskäyttöolosuhteissa.

SUPER-STA ja SUPER-STA M ovat sama vaseliini, mutta SUPER-STA M sisältää 1% molybdeenidisulfidia lisäsuojana raskaisiin- tai shokkikuormituksiin. Se täyttää Mack MG-C alustan voiteluaineen suorituskykyä koskevat vaatimukset.

Käyttöalueet

- Autoteollisuuden alustoiden osat, kuten ohjausnivelet, pallonivelet ja ristikot
- Henkilöautojen pyörälaakerit sekä raskaskalusto varustettu rumpujarruilla
- Kohtalaisesti kuormitetut liuku- ja rullalaakerit teollisuuden kalustossa
- Maatalous- ja työkonet jotka vaativat tahmean, vettähylkivän, EP- litium vaseliinin
- Yleiskäyttöinen teollisuusrasva



TEKNISET TIEDOT

Edut ja Hyödyt

- Monikäyttörasva käytettäväksi useisiin teollisuuden ja automatiivisiin sovelluksiin
- Hyvä EP- ja kulumisenesto-ominaisuudet
- Tahmeuslisäaine joka parantaa vaseliinin tarttumisen laakeripintoihin pysyen valumatta
- Erinomainen mekaaninen kestävyys
- Hyvä kestävyys shokkipaine olosuhteissa
- Suojaa ruostumiselta ja korroosiolta
- Vettähylkivä
- Erinomainen suoja ura-akseleiden syöpymiselle ja muille tärinälle ja epätasaiselle pyörinnälle alttiille osille (Super-STA M)

NLGI Gradering	Super-STA®			Super-STA M®	
	1	2	0	1	2
Paksuunnusaine	Litium	Litium	Litium	Litium	Litium
Väri	Kellertävä	Harmaan-Musta	Harmaan-Musta	Harmaan-Musta	Harmaan-Musta
Tippumispiste	200	200	200	200	200
Tiheys, lbs/gal	7.14	7.14	7.14	7.30	7.40
Läpäisy, työ tehty(60 Takt)					
ASTM D217	310-340	265-295	355-385	310-340	265-295
Konsistenssi	Tahmea	Tahmea	Tahmea	Tahmea	Tahmea
4-kuulan kulutus, EP, ASTM D2596,					
Hitsauskuormitus,kgf	250	315	315	315	315
4-kuulan kulutus, ASTM D2266					
Ympärys, mm	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
Ruosteenesto, ASTM D1743	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Timken OK kuormitus,					
ASTM D2509, lb	45	50	40	45	50
Perusölyviskositeetti:					
Viskositeetti,					
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
Viskositeetti indeksi	95	95	95	95	95
Käyttökelpoinen lämpötila-alue,					
°C	-21 stä 129	-18 stä 135	-23 stä 121	-21 stä 135	-18 stä 135