

# Tri Star Super Oliepen



TSL bevat unieke actieve en passieve chemische bestanddelen.

De actieve bestanddelen zorgen voor een directe bescherming tegen wrijving en slijtage.

De passieve bestanddelen hechten zich aan het metaal en geven langdurig bescherming.

Tevens voorkomen zij dat er geen metaal - metaalkontakt plaats vindt op het moment dat er tijdelijk even geen smering aanwezig is.

De elektropolaire moleculen reageren onder belasting en gaan een synergische verbinding aan met metaal. Deze verbinding is onder normale omstandigheden nagenoeg onverbreekbaar. Het aldus gesmeerde oppervlak wordt hierdoor ondoordringbaar voor allerlei soorten vloeistoffen, glad en stabiel en de wrijving zal hierdoor zeer aanzienlijk afnemen.

## Voordelen:

1. Vermindert slijtage
2. Ongevoelig voor vuil en vocht
3. Verbetert de prestatie
4. Geeft smering ook onder extreme belastingen
5. Verlengt de levensduur

## Toepassing:

Sloten, scharnieren, gereedschap, klokken, naaimachines, fietsen, bromfietsen, kettingen, miniaturen, stoommachines, treinen, skeelers, molens voor werphengels, audio/video apparatuur, bij het boren en frezen als snijolie en bij wapens

## Kenmerkende eigenschappen:

|                               |               |                    |
|-------------------------------|---------------|--------------------|
| Dichtheid, gr/cm bij 15°C     | ASTM - D 1298 | 1.089              |
| Sulfaat bevattende as in gew% | ASTM - D 874  | 0.14               |
| Vlampunt COC °F (°C)          | ASTM - D 92   | 315 (157)          |
| Brandpunt COC °F (°C)         | ASTM - D 92   | 320 (160)          |
| Totaal Base getal             | ASTM - D 2896 | 3.4                |
| Totaal Zuur getal             | ASTM - D 664  | 1.9                |
| Gietpunt °F (°C)              | ASTM - D 97   | -35 (-37)          |
| Kleur                         | ASTM - D 1500 | 2.5                |
| Viscositeit Cst bij 100°C     | ASTM - D 445  | 4.86               |
| Foamtesten                    | ASTM - D 892  | toelaatbaar 0/0/0/ |
| Denison HF2                   |               | toelaatbaar        |
| Vickers                       |               | toelaatbaar        |
| Cincinnati Milacron           |               | toelaatbaar        |
| Zinkgehalte in gew%           |               | .04                |
| Kopergehalte in gew%          |               | .00                |
| Koperstrip corrosie           | ASTM - D 130  | 1A toelaatbaar     |

**Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31** verkrijgbaar op aanvraag