



KNITTO TX 22

KNITTO TX 22 is a synthetic knitting machine lubricant that formulated from synthetic base oil and selected additives, it suitable for use in various types of knitting machines.

KNITTO TX 22 is specially formulated to provide excellent lubrication for machine knitting and other textile equipment with low friction that can reduce engine load at high or medium speed.

KNITTO TX 22 adalah pelumas sintetik mesin rajut yang diformulasikan dari base oil sintetik dan aditif pilihan, sehingga sangat sesuai digunakan pada berbagai tipe mesin rajut.

KNITTO TX 22 diformulasikan secara khusus untuk memberikan pelumasan terbaik bagi mesin rajut dan peralatan tekstil lainnya dengan friksi yang rendah yang dapat meringankan kerja mesin yang berkerja pada kecepatan sedang maupun tinggi.

| Characteristic Typical | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|
| Characteristics | Test Method | KNITTO TX 22 |
| ISO Viscosity Grade | | 22 |
| Appearance | | Clear |
| Density at 15 °C, kg/l | ASTM D - 4052 | 0.8418 |
| Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt | ASTM D - 445 | 21.30 |
| ASTM Colour | ASTM D - 1500 | 0.5 |
| Flash Point, °C | ASTM D - 92 | 228 |
| Pour Point, °C | ASTM D - 5950 | -12 |
| Cooper Corrosion Test | ASTM D - 130 | 1B |

SUPERIORITIES

KNITTO TX 22 is formulated with synthetic base oil and high technology additives that has excellent lubrication properties and thermal stability, so it can extend the lifetime of knitting needles and prevent deposit formation. This lubricant also have low evaporation properties that can reduce lubricant consumption and also reduce misty and foggy.

This lubricant has excellent antiwear properties although in the process of knitting abrasive yarns and in condition very high needle speed to increase production efficiency. This oil has also excellent rust and corrosion protection.

KNITTO TX 22 is a transparent oil, pure white soluble oil and contain emulsifying agent that has excellent scourability so do not leave stains and easy to clean.

KEUNGGULAN

KNITTO TX 22 yang diformulasikan dengan base oil sintetis dan aditif berteknologi tinggi yang memiliki sifat pelumasan dan stabilitas termal yang sangat baik, sehingga dapat meningkatkan masa pakai jarum rajut dan mencegah pembentukan deposit. Selain itu pelumas ini juga memiliki sifat penguapan yang rendah sehingga dapat menurunkan konsumsi dan pengkabutan pelumas.

Pelumas ini mempunyai sifat antiwear yang sangat baik walaupun pada proses rajut dengan benang kasar (abrasive yarns) dan pada kondisi kecepatan jarum yang sangat tinggi untuk meningkatkan efisiensi produksi. Pelumas ini juga mempunyai sifat perlindungan korosi yang sangat baik.

KNITTO TX 22 adalah pelumas yang transparan, dapat larut di dalam air dan mengandung aditif emulsifier khusus sehingga memiliki sifat scourability yang sangat baik dan tidak meninggalkan noda serta mudah dibersihkan ketika dicuci.



This oil is very effective to prevent static electricity formation that could interfere performance of knitting needles and is also compatible with plastic and rubber seals.

APPLICATIONS

KNITTO TX 22 is designed for application in knitting and textile industries, including shearing, spindle, roving, knitting, weaving, finishing and for other similar manufacturers.

Pelumas ini sangat efektif dalam mencegah pembentukan listrik statis yang dapat mengganggu kinerja jarum rajut dan juga kompatibel dengan seal plastik dan karet.

PENGGUNAAN

KNITTO TX 22 didesain untuk aplikasi pada industri rajut dan tekstil termasuk shearing, spindle, roving, knitting, weaving, finishing dan untuk manufaktur lainnya yang sejenis.