

# ERGENE®

Speciality Grease & Oil Lubricants  
U.S.A Products

## Technical Data Sheet

### ER.2000 ANTI SEIZE ALUMINIUM TREAD COAT COMPOUND

**ERGENE ER.2000** adalah suatu senyawa yang diproduksi secara khusus yang mempunyai sifat anti – macet. Senyawa ini membentuk suatu lapisan tipis pada sepanjang permukaan dan akan menyerap pada pori – pori permukaan serta melindunginya.

**ERGENE ER.2000** dianjurkan untuk digunakan pada sambungan – sambungan yang berulir, karena senyawa ini dapat mempermudah pemasangan atau perakitan terutama mengurangi tenaga putaran.

Karena adanya campuran khusus, senyawa ini dapat dipakai sampai temperatur 600 deg.C. Senyawa ini juga tahan terhadap korosi dan serangan kimia, juga menyelesaikan masalah kemacetan sehingga memberikan suatu perlindungan jangka panjang.

#### Typical Inspection

#### ASTM TEST

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| NLGI Grade                    | # 2          |
| Penetration Worked            | 265 – 295    |
| Water Corrosion               | Pass         |
| Operation Temperature, deg. C | - 25 s/d 800 |
| Base                          | Aluminium    |

#### Penggunaan

Sangat cocok untuk digunakan pada baut – baut, fitting pipa, valves di industri petrokimia, kilang alat – alat pengeboran minyak, cylinder head manifold, dan di segala permukaan berulir.