

ERGENE®

Speciality Grease & Oil Lubricants
U.S.A Products

Technical Data Sheet

ER.3000 ANTI SEIZE COOPER TREAD COAT COMPOUND

ERGENE ER.3000 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.3000 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 1100 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 1100
Base	Copper

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.