



OIL & GAS

Global Standards
Customized Solutions

Your Trusted Solution Reliability Provider

Tantangan yang dihadapi industri migas saat ini lebih tinggi dari sebelumnya. Dunia berharap supply energi ke depan semakin baik, tentunya hal ini menyebabkan desain sumur yang lebih kompleks, dan menyebabkan kerusakan pada komponen pemboran.

Pengeboran lepas pantai atau darat, peralatan pengeboran terpapar pada kondisi yang keras dan lembab, di mana menggunakan pelumas pabrik standar tidak akan berhasil. Produk yang digunakan harus tahan terhadap lingkungan ekstrem seperti tekanan tinggi, rentang temperatur yang luas, dan jam pengoperasian yang lama.

Seans merupakan partner bisnis yang tepat untuk membantu Anda memilih produk yang sesuai untuk aplikasi Anda, tim teknik layanan lapangan kami ditempatkan dengan baik untuk menawarkan panduan ahli di tempat.



Cleaner

Fungsi	Masalah Umum	Solusi
Water base degreaser yang mampu membersihkan minyak dan grease di Platform, Rig, SPU & Workshop Floor.	Pengotor yang terbentuk dari limbah hidrokarbon	Seans Jet 800, Water Base Cleaner
Solvent base cleaner yang ampuh digunakan untuk membersihkan deposit organik atau pengotor turunan hidrokarbon pada bearing dan part-part.	Di perlukan pembersih pada komponen bearing dan part-part	Seans Solv 220, Solvent Base Cleaner

Lubricant

Fungsi	Masalah Umum	Solusi
Multipurpose grease dengan EP Additive untuk beban berat, tahan temp -20 sd 150°C	Grease tidak tahan temperatur tinggi dan beban berat, sehingga interval top up grease pendek	Mystik JT 06 High Temp Grease
Grease khusus untuk valve di formulasi khusus untuk tahan terhadap hidrokarbon. Sangat cocok untuk pelumasan valve setelah hydrostatic test.	Pelumas tidak tahan terhadap aliphatic hydrocarbon, crude oil, diesel, kerosene, LPG dan LNG	Chemola Desco 600
Antiseize untuk baut, membantu mencegah terjadinya wear, seizing dan kerusakan pada baut, sehingga baut lebih awet tidak berkarat dan tidak menempel pada temperatur tinggi. Tahan temp tinggi sd 600°C	Baut dan ulir susah dibuka karena karat dan temperatur tinggi	Molykote 1000
Refrigerant Oil untuk HVAC mesin Chiller	Interval pelumasan pendek akibat oli mudah teroksidasi	Xaerus XR 534 Series
Silicone Compound untuk aplikasi pada DHT, Logging Tools dan Seal/Elastomer Material	Perlu silicone compound khusus agar part tidak mudah short dan tetap dapat melumasi	Molykote 111

Autolubricator

Fungsi	Masalah Umum	Solusi
Pompa grease otomatis dengan progresive system atau pembagi, 1 pompa untuk lebih dari 2 titik sd 16 titik pelumasan. Cocok di aplikasikan pada berbagai bearing dan sliding tools.	Berkaitan dengan safety operation, titik pelumasan tidak mudah di jangkau	Seans Max 888
Pompa grease otomatis single point, untuk kondisi unit bergerak dimana perlu pompa yang direct ke titik pelumasan dengan space yang kecil	Berkaitan dengan safety operation, titik pelumasan tidak mudah di jangkau	Simalube

Thread Locker & Adhesive

Fungsi	Masalah Umum	Solusi
Pengganti welding untuk di aplikasikan pada casing, tubing, dan peralatan produksi lainnya, termasuk pada beberapa peralatan pemboran	Penggunaan welding yang tidak memungkinkan pada kondisi tertentu dan membutuhkan waktu yang lebih efisien serta mencegah terbentuknya korosi akibat pemanasan metal/besi	Forumlok Bakerlok Thread Locking
Sealing openings pada modul dan housings, untuk proses Assembly komponen printed wiring board (PWB) dan Sealing dalam dan bagian wired termasuk komponen elektrikal	Sealant tidak cocok di gunakan pada PWB, Wiring, Modul dan komponen elektrikal	Dowsil 3145

Thread Compound

Fungsi	Masalah Umum	Solusi
Compound/Grease untuk ulir pada kegiatan pemboran seperti Drill Collar, Drill String, HWDP dan Bit untuk Make Up dengan bahan dasar Zinc, tahan temp hingga 177°C, tahan H2S dan CO2	Compound atau grease tidak tahan temp tinggi dan tidak tahan H2S.	Bestolife ZN-50
Grease yang tidak mengandung lead dan zinc pada kegiatan pemboran seperti rotary-shouldered connection dan untuk Open Gear Jack Up dengan bahan dasar Copper, tahan temp hingga 260°C, tahan H2S dan CO2	Lifetime part mudah aus akibat gesekan	Bestolife CSSB (Copper Supreme Special Blend)
Compound/Grease untuk ulir pada kegiatan produksi seperti Casing, Tubing dan jalur pipa dengan bahan dasar Copper, tahan temp hingga 177°C, tahan H2S dan CO2	Compound atau grease tidak tahan temp tinggi dan tidak tahan H2S.	Bestolife 2000
Compound temp tinggi dan tekanan tinggi untuk kegiatan produksi seperti Casing, Tubing, dan Pipa. Sesuai dengan Spec API RP 5A3/ISO 13678	Compound tidak sesuai dengan Spec API RP 5A3/ISO 13678	Bestolife API Modified
Compound khusus untuk storage tahan Salt Spray Corrosion Test Protection sampai dengan 4000 Jam.	Storage compound tidak korosi (<4000 Jam)	Bestolife Storage Compound