gumpro
DRILLING FLUIDS

# شركة جومبرو
لسوائل الحفر



## ملتزمة بالجودة
منذ 1983

# رؤيتنا

نحن ملتزمون بالتفوق الثقافي من
خلال الابتكار المستمر
الاستدامة البيئية

# هدفنا

التغلب على التحديات العالمية عن طريق
الالتزام القوي بجودة التطور والتصنيع
وكيمياء سوائل الحفر بما يكون ملائما للبيئة

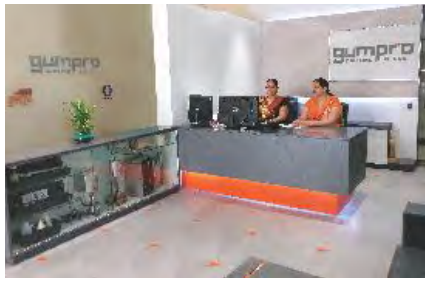
# معلومات عنا

- تصنيع المواد الكيمياوية المتخصصة في حقل النفط منذ 1983
- شركة معتمدة من قبل ايزو (ISO)
- مركز مخصص للبحث والتطوير مع 18 عالما
- منتجات مصنوعة حسب الطلب
- عملية التصنيع الآلية كاملا
- مصانع في الهند والإمارات العربية المتحدة مع مختبرات مخصصة لمراقبة الجودة
- نحن ملتزمون بالتقليل من التأثير البيئي
- التقيد بمعايير حقول النفط لضمان الجودة والتعبئة والخدمات اللوجستية والتوثيق
- الموزعون الحصريون لـ OFITE & GRACO ( اوف وايت اند جيريكو) للنفط والغاز في الهند
- المبتكرون والصناع POLVO SERIES (بولفو)















# التصنيع

- مصانع في الهندوالإمارات العربية المتحدة
- عمليات أوتوماتيكية يسيطرعليها جهازالتحكم الإشرافي وتحصيل البيانات من أجل الحصول على جودة متسقة
- ممارسات التصنيع الجيدة
- سياسات موثقة من أجل تلبية أحدث معايير السلامة والبيئة و التنظيم المحلي







# البحث و التطوير

- نحن نفخر بإيجاد حل مبتكر في شركة جومبرولسوائل الحفر
- يزور مهندسونا مواقع الحفر في أنحاء العالم لفهم ما يواجه من تحديات في المجال
- يقوم فريق التفكير من مركز البحث والتطوير بتحليل البيانات وتجميعها مع البحوث الأساسية والتطبيقية لاستكشاف كيمياء جديدة
- مختبراتنا قادرة على تركيب الكيمياء الجديدة وقياس أداء المنتجات القائمة على النفط والماء وسوائل الإكمال
- تتمتع مختبرات الأداء بالتسهيلات لإجراء دراسات حول كل من معاييرمعهد البترول الأمريكي (API) وارتفاع الضغط ودرجة الحرارة الشديدة (HPHT)
- والسيطرة على الطين الصفحي والتضرر الطبقي والتزلق وحجم الجسيمات
- ثم يتم رفع مستوى المنتجات المطورة في النهاية إلى مستوى المصنع في هذه العملية مما ينشأ التكنولوجيات المشمولة بحقوق الملكية

# الحقل



## سلسلة بولفو

- مجموعة كاملة من المواد المضافة الطينية القائمة (OBM) في شكل المطحون
- استقرار المستحلب المحسن لعدم وجود المذيبات المتبادلة
- يمكن استخدامه مع أي نوع من النفط الأساسي الذي من شأنه تخفيض تكلفة المخزون
- يخفض استهلاك الطين العضوي ما يصل إلى 30 بالمئة
- لا توجد فيها المشاكل المتعلقة بنقطة الانسكاب وتعتبر مثالية لدرجة الحرارة دون الصفر
- وفورات في التخلص من البراميل

## جي تي فيز ايس ايف

- يستبدل أو يقلل من استخدام الطين العضوي
- مستقرما يصل إلى 250°F
- التطبيق المتنوع على تشكيلة واسعة من الأوزان الطينية ونسب الماء في الزيت
- يقدم ريولوجيا مسطحة – مثالي لتطبيقات المياه العميقة
- متوافق مع النفط الأساسي وإضافات الطين القائم على النفط

# المصنع



# فريق التفكير



# الابتكارات @ شركة جومبرو لسوائل الحفر

## جي تي سال لوبي

- يذوب تماما في جميع أنواع محلول الإكمال الملحي والمياه المنتجة
- زيت التشحيم الفعال للآبار واسعة النطاق وعالية الانحراف في عمليات الإكمال
- لا تزول مادة التشحيم
- صديق للبيئة

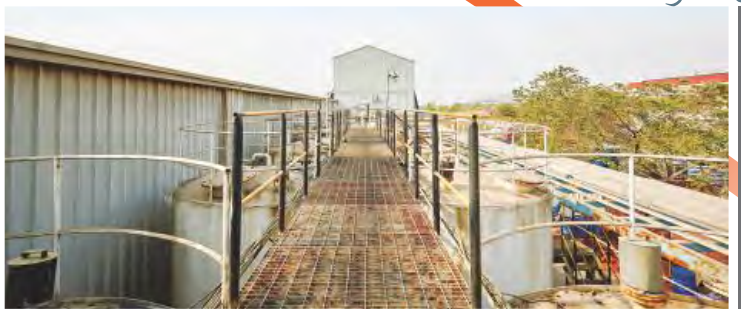
## بولفو إي بي أيل

- مشحم مسحوق قائم على إيستر قابل للتحلل الحيوي لجميع سوائل الحفر القائمة على الماء
- لا يميل إلى الرغوة
- لا تزول مادة التشحيم
- فعال في الحامضية العالية
- ملائم للاستخدام مع الحفر عن طريق الأنابيب الملفوفة والحفر طويل المدى وحفر ثقوب قليلة القطر



# البحث والتطوير

# شركة جومبرو
## لسوائل الحفر











## منتجات لسوائل الحفر القائمة على النفط

| اسم العلامة التجارية | | اسم عام | وظيفة أساسية |
|---|---|---|---|
| GS Mul Ai1 | جي إيس مول أيه آي 1 | مستحلب الطين الزيتي ذو عنصر واحد | عامل الاستحلاب |
| GT Mul Ai1 | جي تي مول أيه آي 1 | مستحلب الطين الزيتي ذو عنصر واحد ودرجة حرارة عالية | عامل الاستحلاب عالي درجة الحرارة |
| GS Mul P | جي إيس مول بي | مستحلب رئيسي | عامل الاستحلاب الرئيسي |
| Gel Mul S | جيل مول إيس | مستحلب ثانوي | عامل الاستحلاب الثانوي |
| Gel Wet | جيل ويت | عامل التبليل | عامل التبليل |
| GS Mod | جي إيس مود | معدل الريولوجيا | معدل الريولوجيا |
| GS Thin | جي إيس تهين | المثخن | المثخن |
| GS Trol | جي إيس ترول | جيلسونايت | السيطرة على فقدان السوائل |
| GT Trol | جي تي ترول | المادة السائلة مرتفعة الحرارة المسيطرة على فقدان الموائع | السيطرة على فقدان السوائل |
| GT Trol P | جي تي ترول بي | مادة المسحوق البوليمري مرتفعة الحرارة المسيطرة على فقدان الموائع | السيطرة على فقدان السوائل |
| GS Trol AL | جي تي ترول أيه إيل | ليجنيت متحرك | السيطرة على فقدان السوائل |
| GT Vis SF | جي تي ويز إيس ايف | عامل اللزوجة للريولوجيا المسطحة والطين الخالص | عامل اللزوجة |
| GT Tone | جي تي تون | الطين العضوي المعالج رطبا | عامل اللزوجة |
| GS Clay | جي تي كلاي | الطين العضوي المعالج جافا | عامل اللزوجة |
| GT Vis IS | جي تي ويز آي إيس | كبريتات الباريوم المعلق | عامل لزوجة النقل |
| Lime | ليم | جير | القلوية |
| GT LC Seal T | جي تي إيل سي سيال تي | ألياف مواد الدوران المفقود المعالجة | الدوران المفقود الطين الزيتي |

### POLVO SERIES سلسلة بولفو

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polvo Mul Ai1 | بولفومول أيه آي 1 | الكل في مسحوق مستحلب واحد | عامل الاستحلاب |
| Polvo Mul P | بولفومول بي | مستحلب رئيسي في شكل المسحوق | عامل الاستحلاب الرئيسي |
| Polvo Mul S | بولفومول إيس | مستحلب ثانوي في شكل المسحوق | عامل الاستحلاب الثانوي |
| Polvo Mod | بولفومود | معدل الريولوجيا في شكل المسحوق | معدل الريولوجيا |
| Polvo Wet | بولفوويت | عامل التبليل في شكل المسحوق | عامل التبليل |
| Polvo Vis SF | بولفوويزإيس ايف | مسحوق عامل اللوزجة للريولوجيا المسطحة والطين الخالص | عامل اللزوجة |
| Polvo Trol | بولفوترول | إضافات فقدان الموائع في شكل المسحوق | السيطرة على فقدان السوائل |

## منتجات لسوائل الحفر القائمة على الماء

| اسم العلامة التجارية | | اسم عام | وظيفة أساسية |
|---|---|---|---|
| GS Ben | جي إيسبان | بنتونيت | عوامل اللزوجة |
| GS Gum | جي إيس جوم | صمغ الغوار | عوامل اللزوجة |
| GT Gum | جي تيجوم | إضافات صمغ الغوار | عوامل اللزوجة |
| GS CMC HV | جي إيس سي إيم سي إتش في | كربوكسي ميثيل السليولوز عالية اللزوجة (النقي/التقني) | عوامل اللزوجة |
| GS Pac R | جي إيس باك آر | سليولوز البوليانيونيك العادي (النقي/التقني) | عوامل اللزوجة |
| GS Zan | جي إيسزان | صمغ زنتان | عوامل اللزوجة |
| GT Sweep | جي تيسويف | الألياف لتنظيف الحفرة والكنس | تنظيف الحفرة |
| Gel PA | جيلبي أيه | البوليامين | السيطرة على الطين الصفحي |
| Gel PA P | جي تيسويف | البوليامين | السيطرة على الطين الصفحي |
| GT Col (L/M/H) | جي تي كول (إيل/ إيم/ إتش) | جليكول المغيمة (نقطة سحاب منخفة / متوسطة / عالية) | السيطرة على الطين الصفحي |
| GS PHPA | جي إيس بي إتش بي أيه | بولي أكريلاميد المتحللة جزئيا | السيطرة على الطين الصفحي |
| GT PHPA | جي تي بي إتش بي أيه | بولي أكريلاميد المتحللة جزئيا المعدلة للطين المائي ذي الأداء العالي | السيطرة على الطين الصفحي |
| Gel Asphaltex | جي إي ايلاسفلت | الأسفلت المسلفن | السيطرة على الطين الصفحي |
| Potassium Chloride (KCl) | البوتاسيوم كلوريد (كي سي إي) | كلوريد البوتاسيوم | السيطرة على الطين الصفحي |
| GT Hexaplex | جي تيهيكسا بليكس | المقوم ذو مركب ألومنيوم للطين الصفحي | السيطرة على الطين الصفحي |
| Gel Det | جيلديت | منظف الحفر | تكور رأس الحفر |
| GT Rig Wash | جي تي راتنج واش | مادة الغسل لمنصة النفط | منظف |
| GS Pac LV | جي إيس باك إيل في | سليولوز البوليانيونيك (النقي/الصف التقني) | السيطرة على فقدان الموائع |
| GS CMC LV | جي إيس سي إيم سي إيل في | كربوكسي ميثيل السليولوز منخفضة اللزوجة | السيطرة على فقدان الموائع |
| Gel Starch | جيلستارتش | النشاء المصون المعدل من معهد البترول الأمريكي | السيطرة على فقدان الموائع |
| GT Starch | جي تيستارتش | كربوكسي ميثيل النشاء | السيطرة على فقدان الموائع |
| GT RX | جي تي آر أكس | لجنيت المشتملة على راتنج | المشتت |

# شركة جومبرو

## لسوائل الحفر

| اسم العلامة التجارية | اسم عام | وظيفة أساسية |
|---|---|---|
| GT EP Torque Reducer جي تي إي بي تورق ريدوسير | مواد التشحيم للضغط الشديد صديقة البيئة | تشحيم الضغط الشديد |
| GT Sil EPL جي تي سيل إي بي ايل | مواد التشحيم للضغط الشديد صديقة البيئة لطين سيليكات الصوديوم | تشحيم السيليكات |
| GT Lube جي تي لوب | مادة التشحيم العالمية صديقة البيئة | التشحيم |
| GT Lube EB جي تي لوب إي بي | مادة التشحيم ذات الأساس الاسترى | التشحيم ذو الأداء العالي |
| GT Sal Lube جي تي سال لوب | محلول التشحيم الملحي الواضح | زيت التشحيم لسوائل الإكمال |
| Polvo EB Lube بولفو إي بي لوب | مادة التشحيم ذات الأساس الاسترى في شكل المسحوق | التشحيم ذو الأداء العالي |
| Polvo Lube بولفو لوب | مادة التشحيم في شكل المسحوق | التشحيم |
| Polvo EPTR بولفو إي بي تي آر | المادة المقللة لعزم الدوران عالي الضغط في شكل المسحوق | التشحيم |
| GS C Lig الليجنيت الكاوية | الليجنيت الكاوية | المشتت |
| GT C Fls اللجنين المسلفن الخالي من الكروم | اللجنين المسلفن الخالي من الكروم | المشتت |
| GT K Lig ليجنيت البوتاسيوم | ليجنيت البوتاسيوم | المشتت |
| GT Free W جي تي فري دبليو | زيت تنظيف الأنابيب الموزن صديق البيئة | زيت تنظيف الأنابيب |
| GT Free NW جي تي فري اين دبليو | زيت تنظيف الأنابيب غير الموازن صديق البيئة | زيت تنظيف الأنابيب |
| GT LC Seal جي تي ايل سي سيل | ألياف مواد النورة المفقودة | الدورة المفقودة |
| GT Nut Plug جي تي نوت بلوج | قذائف الجوز | الدورة المفقودة |
| Gel Flake (C/M/F) جيل فليك (سي/ ايم/ ايف) | كربونات الكالسيوم المقشرة الذائبة في الحامض بنسبة 99 بالمئة (سي ايم ايف) | الدورة المفقودة |
| GT Mica (C/M/F) جي تي ميكا (سي/ايم/ايف) | الميكا (سي ايم ايف) | الدورة المفقودة |
| GT Seal M جي تي سيال ايم | سداد الفقدان العالي | الدورة المفقودة |
| GT K Seal جي تي كي سيال | الرقائق والحبيبات والألياف المخلوطة | الدورة المفقودة |
| GT White جي تي وهايت | الرخام الأرضي بحجم معين | الدورة المفقودة |
| Sure Pil سوربيل | السداد البوليمركي غير الضار | الدورة المفقودة |
| GT Bio Am جي تي بيو أيه ايم | المبيد البيولوجي ذو الأساس الأميني | مبيد بيولوجي- الحفر والإكمال |
| GT Bio Al جي تي بيو أيه ايل | المبيد الحيوي القائم على الألدهيد | مبيد بيولوجي- الحفر والإكمال |
| GT Cide جي تي سايد | المبيد الحيوي المعتمد من وكالة حماية البيئة | مبيد بيولوجي- الحفر والإكمال |
| GT CI PF جي تي سيآي بي ايف | مانع التآكل لسوائل التعبئة | مانع التآكل – الحفر والإكمال |
| GS CI جي ايس سيآي | مانع التآكل | مانع التآكل – الحفر والإكمال |
| GT CI Plus جيل ديفواميرايس | مانع التآكل، زبال الأكسوجين، المبيد لحيوي | مانع التآكل |
| Gel Defoamer S جيل ديفواميرايس | مزيل الرغوة القائم على السيليكون | مزيل الرغوة |
| GT Defoamer A جي تي ديفواميرأيه | مزيل الرغوة القائم على الكحول | مزيل الرغوة |
| GT Defoamer G جي تي ديفواميرجي | مزيل الرغوة القائم على الجليكول | مزيل الرغوة |
| GT Nox جي تي نوكس | زبال الأكسوجين | زبال الأكسجين |
| GT Nox SF جي تي نوكس ايس ايف | زبال الأكسوجين (خال من الكبريت) | زبال الأكسجين |
| GT Scav جي تي سكاف | زبال كبريتيد الهيدروجين القائم على ترايازين | زبال كبريتيد الهيدروجين – الحفر والإكمال |
| GT Scav Zi جي تي سكاف زي | الزبال ذو الأساس الزنكي | زبال كبريتيد الهيدروجين – الحفر والإكمال |
| GT Stab جي تي ستاب | المادة المقرة للبوليمر عالية الحرارة | مادة مقرة للبوليمر |
| GT SS جي تي ايس ايس | السوائل غير الغازية | تعزيز البئر |
| Gel SS 20 جيل ايسايس 20 | السوائل غير الغازية | تعزيز البئر |
| GS Graphite جي ايس جرافيت | الجرافيت المرنة | تعزيز البئر |
| GT Nut جي تي نوت | قذائف الجوز | تعزيز البئر |
| GS Bar جي ايس بار | الباريت | الموازنة |
| GS Carb جي ايس كارب | كربونات الكالسيوم | الموازنة |
| Hematite هيماتيت | الهيماتيت | الموازنة |
| GT Sol جي تي سول | مذيب لتنظيف الطين الزيتي | تنظيف |
| GT Surf جي تي سورف | المواد النشطة سطحيا لتنظيف الطين الزيتي | تنظيف |















## المواد الكيميائية التجارية ومحاليل الإكمال الملحية

كلوريد البوتاسيوم وكبريتات البوتاسيوم والصودا الكاوية ورماد الصودا وبيكربونات الصودا وحمض الستريك وجميع أنواع المحاليل الملحية متوفرة

gumpro DRILLING FLUIDS

# شركة جومبرو
لسوائل الحفر




GODSGIFT 98210 41219

المبتكرون والصناع لـ
POLVO SERIES
جميع منتجات الطين القائم ذو الأساس الزيتي في شكل مسحوق!

KSA
GUMPRO DRILLING FLUIDS SAUDI ARABIA LLC

UAE
GUMPRO DRILLING FLUIDS FZE

INDIA
GUMPRO DRILLING FLUIDS PVT. LTD.

المبتكرون والصناع لـ
GRACO
الولايات المتحدة

OFITE
معدات الاختبار لحقل النفط (أوليف آي)
الولايات المتحدة

## شركة جومبرو لسوائل الحفر الخاصة المحدودة

رقم الهاتف : 3200 2577 22 91+ | فاكس : 1881 2578 22 91+ | البريد الإلكتروني : info@gumprodf.com | الموقع : www.gumprodf.com

إخلاء مسؤولية : إن شعارات شركة جومبرو لسوائل الحفر وشعارات بولفو هي علامات تجارية مملوكة أو مرخصة لشركة جومبرو لسوائل الحفر الخاصة المحدودة مملوكة أو مرخصة لشركة جومبرو لسوائل الحفر الخاصة المحدودة © 2015 جميع الحقوق