DICORP
TERRE À TERRE EN AFFAIRES

INDUSTRIE MINIÈRE
FLUIDES DE FORAGE
ET ADDITIFS



DI-CORP

DES PRODUITS ÉPROUVÉS SUR LE TERRAIN POUR OPTIMISER LES PROJETS DE FORAGE MINEX

En tant que fournisseur de premier plan de solutions de forage innovantes, Di-Corp propose les produits dont vous avez besoin pour garantir une productivité maximale lors de vos opérations de forage, même dans les conditions les plus extrêmes. Forts de plus de 65 ans d'expérience au service du secteur du forage, nous fabriquons et distribuons plus de 1 000 produits et composants destinés aux opérations de forage.

Depuis 1960, nous sélectionnons ce qu'il y a de mieux et nous l'améliorons encore ; nous disposons du savoir-faire et de l'expertise nécessaires pour garantir la qualité de nos produits. Nos produits sont adaptés aux opérations de forage dans diverses formations, y compris les argiles difficiles et les problèmes de stabilité liés au schiste.

Au-delà de nos produits, nous sommes là pour vous accompagner en vous apportant les conseils techniques expérimentés dont vous avez besoin sur le terrain pour répondre aux exigences de vos projets. Nous proposons des solutions techniques en matière de fluides de forage, destinées à une utilisation sur le terrain et dans le cadre des appels d'offres, afin de faciliter l'établissement des budgets, l'estimation des consommations et de répondre aux exigences techniques.

Notre gamme de fluides de forage et d'additifs pour carottage comprend :

- Bentonites
- Additifs polymères
- Graisses et lubrifiants
- Ciments et coulis
- Produits chimiques généraux
- Matériaux de compensation de perte de circulation
- Produits spécialisés
- Diluant/dispersants
- Traitement des déchets
- Matériaux d'alourdissement



1.800.661.2792 | www.di-corp.com | info@di-corp.com
Di-Corp est une marque déposée de Diversity Technologies Corp.

EXPLORATION MINIÈRE FLUIDES DE FORAGE ET ADDITIFS

Nous adaptons nos systèmes de fluides de forage afin d'optimiser la durée de vie des trépans, d'atteindre des vitesses de pénétration optimales, d'assurer la stabilisation du trou de forage, de limiter les pertes de fluide et les incidents de perte de circulation, et de maîtriser votre coût global par mètre foré.

BENTONITES

Notre gamme de produits à base de bentonite est conçue pour optimiser les performances des fluides et assurer la stabilité des forages dans le cadre de l'exploration minière.

- Diamond Gel™
- Bentonite Extra High Yield™
- Wyoming Gel

ADDITIFS POUR POLYMÈRES

Additifs polymères de pointe destinés à améliorer la viscosité et les performances des fluides de forage.

- ProPAC D™
- SynVis® D and SynVis® L
- MultiMix™
- HydraVis D™
- SaltVis™ L

GRAISSES ET LUBRIFIANTS

Protégez vos tiges de forage, vos filetages et vos outils de fond de trou grâce à nos produits de lubrification haut de gamme, conçus pour réduire l'usure, lutter contre la corrosion et faciliter les opérations de forage.

- TurboCut™
- Big Bear Drill Rod Grease®
- Bio Bear Drill Rod Grease®
- Linseed Soap
- Earth Pro Thread Shield™

CIMENTS ET COULIS

Ciments et coulis fiables destinés à la consolidation et à la stabilisation des forages.

- Enviroplug® (Medium & Coarse)
- Enviroplug® Coated Tablets
- Enviroplug® No. 8 and No. 20
- Grout-Well® DF
- Portland Cement



1.800.661.2792 | www.di-corp.com | info@di-corp.com
Di-Corp est une marque déposée de Diversity Technologies Corp.

DI-CORP

EXPLORATION MINIÈRE FLUIDES DE FORAGE ET ADDITIFS

PRODUITS CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Notre gamme de fluides, d'additifs et de graisses est complétée par des produits chimiques spécialisés qui contribuent à l'équilibre chimique de l'eau, au nettoyage et à bien d'autres applications.

- Calcium Chloride 94-97% – Mini Prills
- Calcium Nitrate
- pH Up Down Citric™
- Soda Ash and pH Up Soda Ash™
- Sodium Bicarbonate

DILUANT / DISPERSANT

Gérer la viscosité des fluides et améliorer l'écoulement des fluides de forage.

- Clayspearse L™
- TKPP

MATÉRIAUX LIÉS À LA PERTE DE CIRCULATION

Évitez les pertes de fluides de forage dans les fractures ou les formations poreuses grâce à notre gamme de produits destinés à la gestion des pertes de circulation.

- G-Stop™
- Prima-Seal™
- Magma Fiber
- Sawdust

PRODUITS SPÉCIALISÉS

Notre gamme variée de produits comprend des solutions spécialisées répondant à des besoins spécifiques en matière de forage, tels que l'inhibition de l'argile et du schiste, entre autres.

- Claymean L™
- TurboCut™
- Chem Clean Green™

TRAITEMENT DES DÉCHETS ET AGENTS DE SOLIDIFICATION

Grâce à notre solution de traitement des déchets et à notre agent de solidification Mud Terminator™, vous pouvez renforcer la sécurité environnementale et la conformité réglementaire, réduire le volume des déchets grâce à une solidification efficace, immobiliser les déchets mixtes pour garantir leur intégrité structurelle, et améliorer l'efficacité opérationnelle en minimisant les coûts de manutention et d'élimination des déchets de forage.

- Mud Terminator™

MATÉRIAUX DE LESTAGE

Augmentez la densité des fluides de forage, contrôlez les pressions de formation, prévenez les éruptions et stabilisez les puits pendant les opérations grâce à nos matériaux de lestage.

- Barite
- Cal Carb 325



1.800.661.2792 | www.di-corp.com | info@di-corp.com

Di-Corp est une marque déposée de Diversity Technologies Corp.

FORMATION AUX FLUIDES, SERVICES D'ASSISTANCE ET CONSEIL

Chez Di-Corp, nous avons à cœur de remplir notre mission : « Optimiser le secteur des ressources naturelles ». Nous avons à cœur de vous aider à mieux travailler, plus rapidement et à moindre coût, et nous sommes fiers de proposer des services de formation spécialisés dans les fluides de forage pour vous permettre d'y parvenir. Nous fournissons à votre personnel les connaissances, les outils et les produits nécessaires pour résoudre vos problèmes à moindre coût et en toute confiance.

Nous proposons une approche unique en trois étapes pour vous permettre de tirer le meilleur parti de vos investissements: planification et conseil en matière de fluides, formation et sensibilisation du personnel de terrain aux fluides, ainsi qu'assistance technique et services.

ÉDUQUER

Aidez vos foreurs et vos assistants de forage à acquérir une compréhension fondamentale non seulement des fonctions de leurs fluides de forage, mais aussi :

- Des fluides de forage à sélectionner et à mélanger sur le site de forage.
- De la manière de tester les fluides de forage.
- Du choix des additifs adaptés.
- De la terminologie appropriée pour signaler les problèmes.
- Des données à collecter pour prendre de meilleures décisions.

INGÉNIERIE

Nous pouvons vous fournir des outils d'ingénierie destinés à une utilisation sur le terrain pour la résolution des problèmes, comme notre fiche pratique « Fast Track Tool » (FTT). Notre FTT aidera votre équipe de forage à anticiper et à planifier afin de disposer des fluides adaptés au moment où elle en aura besoin. Au cours de la phase de développement du FTT dans le cadre de votre projet, nous vous accompagnons en vous recommandant la meilleure gamme de fluides pour votre opération et en vous proposant des alternatives pour répondre à vos contraintes budgétaires ou environnementales.

MOBILISER

Si nécessaire et dans la mesure du possible, nous pouvons envoyer un technicien de terrain directement sur votre site, 24 heures sur 24, tous les jours de l'année. Une fois sur place, notre technicien peut effectuer les essais rhéologiques et les calculs nécessaires pour trouver une solution.

Notre approche proactive vous permet de réaliser des économies exceptionnelles en réduisant les temps d'arrêt et les frais d'ingénierie directs, et contribue à garantir le bon déroulement de vos opérations.



1.800.661.2792 | www.di-corp.com | info@di-corp.com
Di-Corp est une marque déposée de Diversity Technologies Corp.

DI-CORP

PRODUITS PRINCIPAUX



EARTH PRO TURBOCUT™

Lubrifiant liquide conçu pour assurer une lubrification constante des tiges, des trépans et des outils de fond de trou dans un système de boue à base d'eau. TurboCut contribue à maintenir une lubrification constante des outils, ce qui permet de prolonger leur durée de vie, de réduire la fréquence des allers-retours des tiges pour le graissage et le regraissage, et d'augmenter votre taux de pénétration global jusqu'à 25%.



EARTH PRO MULTIMIX™

Mélange sec de polymères synthétiques spécialement conçus pour lier de manière souple les sols meubles et améliorer la stabilité du puits de forage dans des conditions de forage difficiles. Il est utilisé pour pénétrer des formations non consolidées, puis s'hydrate complètement pour former une sorte de colle polymère qui maintient la formation en place, permettant ainsi au forage de se poursuivre sans entrave.



EARTH PRO SYNVIS D™

Polymère granulaire sec à 100 % d'activité, qui se disperse facilement et se mélange sans former de grumeaux ni de « yeux de poisson ». Il est principalement utilisé pour augmenter la viscosité dans les systèmes d'eau douce, ainsi que dans les systèmes à base de gel et/ou de polymère.



EARTH PRO PROPAC D™

Polymère naturel sec à 100 % d'activité qui limite la perte de fluide et améliore la qualité des gâteaux de filtration. Il peut également être utilisé comme modificateur de viscosité à haut taux de cisaillement ou comme lubrifiant.

Di-Corp est une marque déposée de Diversity Technologies Corp.

PRODUITS PRINCIPAUX



EARTH PRO DIAMOND GEL™

Wyoming Bentonite de qualité supérieure, traitée pour se disperser facilement même dans des conditions de mélange défavorables, éliminant ainsi le gaspillage lié à la formation d'agglomérats. Cet additif polyvalent, à la fois viscosifiant, lubrifiant et régulateur de perte de fluide, constitue la solution idéale pour un secteur d'activité exigeant.



BIG BEAR DRILL ROD GREASE®

Une graisse spécialement épaissie, résistante aux pressions extrêmes, contenant des additifs qui assurent une protection contre la corrosion, l'usure et l'oxydation. Lorsque les tiges sont descendues dans le trou de forage, la graisse « Big Bear Drill Rod Grease » forme sur celles-ci un film lubrifiant adhérent qui résiste à l'action de lavage de l'eau et des déblais rocheux contenant des boues.

- Également disponible : la graisse « Bio Bear Drill Rod Grease », une alternative biodégradable.



EARTH PRO CLAYSPERSE L™

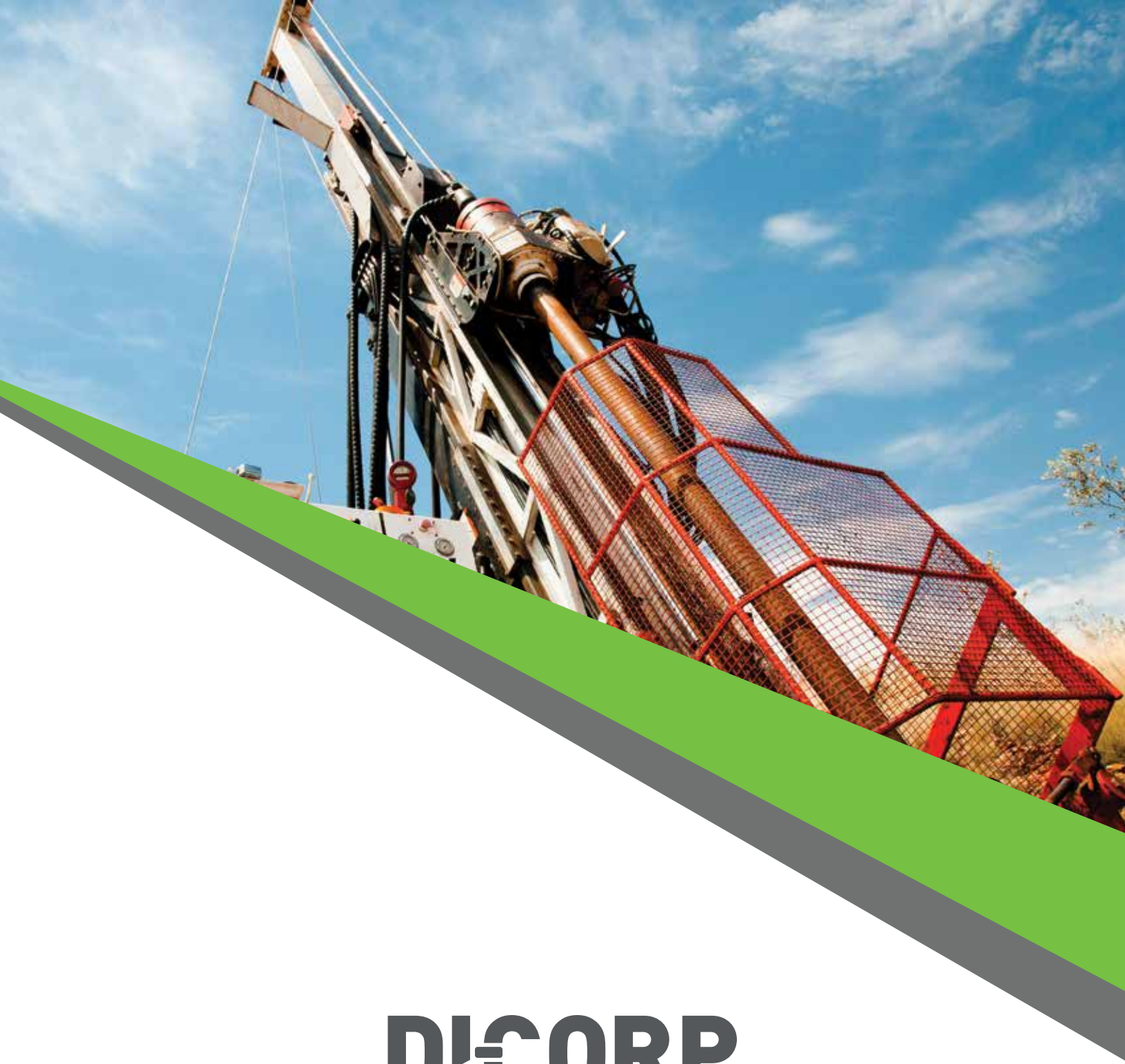
Liquide anionique servant de dispersant et de diluant pour les fluides de forage à base d'eau. Il favorise principalement la défloculation des solides de forage et fluidifie la bentonite. De plus, il renforce l'efficacité des gâteaux de filtration et permet d'éviter une perte excessive de fluide.



EARTH PRO SYNVIS L™

Formulation de polymère synthétique liquide anionique à haut rendement et facilement dispersable. Elle peut être utilisée seule ou dans le cadre d'une solution fluide complète pour diverses applications de forage exigeantes.

Di-Corp est une marque déposée de Diversity Technologies Corp.



DI-CORP

TERRE À TERRE EN AFFAIRES

1.800.661.2792 | www.di-corp.com | info@di-corp.com

Di-Corp est une marque déposée de Diversity Technologies Corp.