



Aries®

Lubrifiant hautes performances pour outils pneumatiques

Description du produit

Performances et protection de qualité pour les équipements

La gamme Aries, composée de lubrifiants extrême pression, assure les performances et la protection complète de tous les outils pneumatiques à percussion, tels que les trépan, les marteaux-piqueurs, les appareils de battage pneumatiques et les marteaux perforateurs. Formulés avec des huiles de base de grande qualité et des technologies d'additifs de dernière génération, les produits Aries sont particulièrement stables en conditions difficiles et dans les environnements hostiles.

Ce lubrifiant extrêmement fiable protège efficacement de l'usure et résiste de manière exceptionnelle à la corrosion et à la rouille. Aries est extrêmement adhérent, il augmente ainsi la fiabilité du film d'huile. Ce produit de pointe résiste à l'eau dans les environnements très humides et absorbe l'humidité présente dans le circuit d'air des outils très exposés à l'eau.

La gamme Aries comprend les produits suivants :

- Aries 32
- Aries 100

Durée de vie fiable et performances optimales

Les additifs extrême-pression de la gamme Aries garantissent une très grande résistance du film d'huile et des performances opérationnelles optimales. Ces performances élevées sont renforcées par la stabilité de la gamme Aries, qui empêche la formation de dépôts, de buée ou de mousse.

Ces formations peuvent en effet diminuer les performances de forage en ralentissant ou en perturbant le fonctionnement de la soupape. Cette stabilité inhérente maximise la protection sur une large plage de températures, maintenant l'intégrité durable du film d'huile à des températures élevées et empêchant les temps d'arrêt liés au gel à des températures basses provoquées par la dilatation de l'air.

Points forts du produit

Aries garantit d'excellentes performances pour les outils pneumatiques à percussion et offre une protection contre l'usure et une fiabilité mécanique maximale pendant de longues périodes de fonctionnement en conditions difficiles.

Applications

- Recommandé pour tous les outils pneumatiques à percussion, tels que les marteaux-piqueurs, les appareils de battage pneumatiques et les marteaux perforateurs utilisés dans les exploitations minières et la construction
- Recommandé pour tous les types de paliers industriels, lisses et à roulement

Caractéristiques typiques

| Essai | Méthodes d'essai | Résultats | |
|--|------------------|-----------|------------|
| Grade de viscosité ISO | | 32 | 100 |
| Aspect | Visuel | Jaune | Jaune |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ISO 3104 | 31 | 105 |
| Viscosité cinématique à 100 °C | ISO 3104 | 5,3 | 10,2 |
| Point d'éclair, °C | ISO 2592 | 174 | 212 |
| Point d'écoulement, °C | ISO 3016 | - 27 | - 24 |
| Densité, 15 °C, kg/l | ASTM D1298 | 0,908 | 0,886 |
| Corrosion sur lame de cuivre, 3 heures, 100 °C | ASTM D0130 | 1B | 1B |

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product