Mobil

Série AROX™ EP

Mobil Industrial , Canada

Huile pour foreuse au rendement supérieur

Description du produit

Les huiles pour foreuse de la série AROX™ EP sont des produits de qualité supérieure et de très haute tenue, conçues pour la lubrification des foreuses pneumatiques dans les exploitations minières souterraines et à ciel ouvert. Formulée à partir d'huiles de base de qualité supérieure et d'additifs soigneusement sélectionnés, la série AROX EP offre une excellente stabilité chimique ainsi qu'une protection supérieure contre l'usure et la corrosion. Ces huiles sont conçues pour offrir un équilibre optimal entre l'adhésivité et l'émulsibilité. Cette caractéristique permet au lubrifiant d'absorber l'humidité entraînée par les systèmes d'air comprimé pour le forage à l'eau, tout en maintenant une pellicule d'huile protectrice entre les pièces de la foreuse. Les puissantes propriétés de la série d'huiles AROX EP offrent une excellente protection pour les pièces qui subissent les percussions, prolongeant ainsi la durée de vie de l'équipement minier à usage intensif. Les huiles AROX EP se caractérisent par des indices de viscosité élevés et des points d'écoulement bas afin d'assurer une excellente lubrification à toutes les températures de service.

Dans le cadre de travaux de forage souterrain, même le distributeur automatique d'huile le mieux réglé expulsera toujours des dispersions d'huile. Les huiles AROX EP renferment un additif d'adhésivité qui limite la dispersion d'huile. Limiter la dispersion d'huile aide à créer un milieu de travail plus sécuritaire et plus sain.

Caractéristiques et avantages

Les huiles pour foreuse de la série AROX EP sont conçues pour offrir une excellente lubrification des foreuses et autres outils pneumatiques. Tous les grades de viscosité ISO offrent les avantages suivants :

Caractéristique	Avantages possibles
Stabilité chimique efficace	Réduit la formation de boues et de dépôts Améliore le fonctionnement des soupapes Contribue à la réduction des besoins de nettoyage et d'entretien
Propriétés d'émulsibilité désirées	Fournit une lubrification efficace en présence d'eau
Indice de viscosité élevé	Permet une excellente lubrification à toutes les températures de service, basses ou élevées
Excellente capacité de charge et protection antiusure	Réduit l'usure des parties de l'outil Prolonge la durée de vie du matériel Réduit les frais d'entretien
Excellentes caractéristiques d'adhésivité	Protège les surfaces métalliques en inhibant la rouille Produit un excellent film lubrifiant sous toutes conditions
Contrôle de la rouille et de la corrosion	Prolonge la durée de vie de l'outil Améliore la performance de l'outil

Applications

Les huiles AROX EP sont conçues pour les outils pneumatiques lubrifiés par graisseur automatique à l'air comme les foreuses, les marteaux-pilons, les perforatrices d'avancement, les perforatrices ascendantes, les perforatrices sur chariot, les granulateurs, les dameuses, les riveteuses, les outils à percussion et les brise-béton. AROX EP est offert en 6 grades de viscosité ISO, permettant à l'utilisateur de choisir le grade approprié, là où les écarts de températures saisonnières sont extrêmes.

- Foreuses pneumatiques pour les exploitations minières souterraines ou à ciel ouvert
- Perforatrices et marteaux-pilons pneumatiques pour la construction des routes et des édifices
- Foreuses pour les exploitations de carrières
- Outils à percussion et outils rotatifs à air pour usages industriels
- Graisseurs automatiques à air, là où les brouillards d'huiles sont présents

Caractéristiques moyennes

Produit	22	32	68	100	150	220
Viscosité cinématique 40°C, cSt	22	32	68	100	150	220
Viscosité cinématique 100°C, cSt	4,2	5,6	9,1	11,9	15,0	19,5
Density at 15°C, KG/M3	875	867	879	882	886	892
Point d'écoulement, °C (D5949)	-45	-33	-33	-21	-15	-21
Point d'éclair, °C	168	219	239	252	268	288

Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production courante, certains font l'objet de normes de fabrication et de rendement, d'autres non. Tous peuvent présenter de légers écarts.

Santé et sécurité

Les produits décrits dans cette fiche technique sont fabriqués à partir d'huiles de base de haute qualité, soigneusement mélangées avec des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de ce produit.

Nota : Les produits décrits dans cette fiche technique ne sont PAS contrôlés par le règlement canadien SIMDUT

Toutes les marques de commerce dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales, sauf indication contraire.

09-2019

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
C. P. 2480, Succursale M
Calgary AB T2P 3M9
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com
ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

