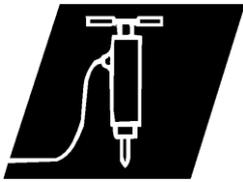


PNEUMA 46 - 68 - 100 - 150



Systèmes pneumatiques

Huile minérale pour matériels pneumatiques à chocs.

UTILISATIONS

Perforateurs pneumatiques

- Formulées à partir d'huiles de base haute qualité et d'une additivation spécifique, les huiles **PNEUMA** permettent de répondre aux exigences de la lubrification des perforatrices de roches, des marteaux perforateurs et autres outils pneumatiques de l'industrie minière.
- Ces huiles peuvent être employées y compris en atmosphère confinée : galeries, tunnels.

SPECIFICATIONS

Norme internationale

- ISO 6743/11 Class P.

AVANTAGES CLIENTS

Longévité du matériel

- Excellente résistance aux chocs grâce aux additifs extrême-pression.
- Caractère adhésif et émulsifiable permettant d'évacuer l'eau et de garantir la présence du film d'huile sur les surfaces métalliques.
- Additivation antirouille pour préserver les outils.

Réduction du coût d'exploitation

- Caractère filant évitant la pollution par brouillard d'huile et réduisant la consommation.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITÉS	PNEUMA			
			46	68	100	150
Masse volumique à 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	878	888	889	892
Viscosité cinématique à 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	46	68	100	150
Indice de viscosité	ISO 2909	-	109	102	102	101
Point éclair Cleveland	ISO 2592	°C	> 220	> 220	> 220	> 220
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-30	-30	-30	-30

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

PNEUMA 46 - 68 - 100 - 150
novembre 2013

Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier. Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans l'U.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.

TOTAL BELGIUM

Rue du Commerce 93
B-1040 Bruxelles
Tel. : 02/288.98.13
Fax : 02/288.36.15