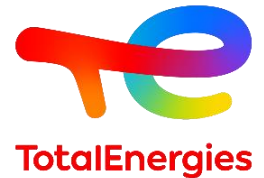


PNEUMA 46 - 68 - 100 - 150



Pneumatische systemen

Minerale olie voor pneumatisch gereedschap onderhevig aan schokken.

GEBRUIK

Pneumatisch gereedschap

- De **PNEUMA** oliën zijn samengesteld op basis van basisoliën van hoge kwaliteit en een specifieke additivering, waardoor ze voldoen aan de eisen voor smering van breekhamers, boorhamers en ander pneumatisch gereedschap gebruikt in de mijnbouw.
- Deze oliën zijn geschikt voor gebruik in afgesloten omgevingen: mijngangen, tunnels.

SPECIFICATIES

Internationale norm

- ISO 6743/11 Class ISO-L-PAB

VOORDELEN

Levensduur van het gereedschap

- Uitstekende weerstand tegen schokken dankzij de “extreme druk”-additieven.
- Het hechtende en emulgerende karakter laten toe het water af te laten en garanderen de aanwezigheid van de oliefilm op metalen oppervlakken.
- Antiroest additivering om de werktuigen te beschermen.

Vermindering van de operationele kosten

- Draderig karakter dat verontreiniging door olienevel tegengaat en het verbruik vermindert.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	PNEUMA			
			46	68	100	150
Densiteit bij 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	878	888	889	892
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	46	68	100	150
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	109	102	102	101
Vlampunt Cleveland	ISO 2592	°C	> 220	> 220	> 220	> 220
Vloeipunt	ISO 3016	°C	-30	-30	-23	-18

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.

PNEUMA 46 - 68 - 100 - 150

Februari 2018

Indien dit smeermiddel wordt gebruikt volgens onze aanbevelingen en voor de toepassing waarvoor het voorzien is, houdt het geen speciaal gevaar in. Een veiligheidsfiche conform de vigerende wetgeving binnen de EU is beschikbaar op <https://ms-sds.totalenergies.com> en bij uw plaatselijke commerciële raadgever.

TotalEnergies Marketing Belgium

Anspachlaan 1, bus 2
B-1000 Brussel

☎ 02 288 98 13

✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com