

# PETRONAS ATO™



## Smeermiddel voor persluchtgereedschap en rotsboren

Het gamma PETRONAS ATO™ oliën is beschikbaar in twee viscositeitsgraden, wat toelaat de geschikte viscositeit te kiezen volgens de verschillende temperaturen die voorkomen in de mijnbouw. Het gamma PETRONAS ATO™ oliën bevat additieven die de emulsie efficiënt controleren, met uitstekende eigenschappen van metaalbevochtiging en bieden buitengewone bescherming tegen slijtage-, roest- en corrosie, bestendigheid tegen dieselen, olienevel- en adhesiecontrole. De additieven werden zorgvuldig geselecteerd om het ontstaan van olienevel tot een minimum te beperken, zijn noch toxisch, noch irriterend en hebben een zachte, niet onaangename geur.

### Toepassingen

Het gamma PETRONAS ATO™ oliën is aanbevolen voor gebruik in pneumatische rots-boormachines en andere drukluchtgereedschappen. Het gamma PETRONAS ATO™ oliën heeft een laag stolpunt, wat een efficiënte bescherming vormt tegen gereedschapsuitval door bevrozing. De uitstekende olienevelcontrole van het gamma PETRONAS ATO™ maakt deze oliën ideaal voor gebruik in de mijnbouw en besloten omgevingen. PETRONAS ATO™ 100 is ideaal voor gebruik in de mijnbouw dankzij de olienevel-werende eigenschappen en de toepasbaarheid in intensieve bewerkingen bij gemiddelde temperaturen. PETRONAS ATO™ 150 is aanbevolen voor intensief gebruik bij hoge temperaturen.

### Kenmerken en eigenschappen

- Voorkomt gereedschapsuitval door bevrozing.
- Geen dieselkloppen of nadieselen; minimale koolstofafzettingen.
- Overtreft de gecombineerde slijtage- en corrosiebescherming van andere oliën voor persluchtgereedschap.
- Uitstekende oliemistnevelcontrole en niet toxisch bij concentraties van meer dan 200 keer de toegelaten limiet voor oliemistniveaus.

### Typische eigenschappen

| KARAKTERISTIEKEN                        | 46    | 100   | 150   |
|-----------------------------------------|-------|-------|-------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l               | 0,875 | 0,885 | 0,895 |
| Kinematische viscositeit bij 40°C, cSt  | 46    | 95    | 143   |
| Kinematische viscositeit bij 100°C, cSt | 9,8   | 11,6  | 15,2  |
| Viscositeitsindex                       | 105   | 108   | 106   |
| Vlampunt, min. °C                       | 180   | 199   | 204   |
| Vloeipunt, max. °C                      | -24   | -24   | -21   |
| ASTM roesttest                          | Pass  | Pass  | Pass  |

\*Alle technische gegevens zijn enkel ter referentie opgegeven.

Gezondheid, veiligheid en milieu.

Voor verdere hulp in verband met het VIB van het product, voor aanbevelingen of technische vragen, contacteer de regionale technische dienst of de technische dienst van de hoofdzetel.