



## MANNOL M.O. SAE 10W 3101

Huile minérale de qualité supérieure (hiver) spéciale pour moteurs diesel à puissance moyenne avec turbocompresseur fonctionnant dans divers conditions à des températures ambiantes supérieures à -30 °C. Il a été spécialement conçu pour les équipements VOLVO et CATERPILLAR qui nécessitent la présence de spécifications correspondantes.

Propriétés du produit:

- Oui. En raison de l'absence de viscosités, il est moins sensible à la destruction et au vieillissement que les huiles analogiques toutes saisons, il a une durée de vie prolongée qui, lorsqu'il est combiné à une capacité d'évaporation qui rend la consommation d'huile par la combustion, permis de l'utiliser dans les moteurs avec un âge prolongé de remplacement de l'huile;
- Oui. Une base minière de haute qualité et des additifs sanitaires assurés d'excellentes propriétés antifricition et anti-usure qui prolongent significativement la durée de vie prévue de l'équipement par rapport aux analogues humains dans tous les modes de fonctionnement;
- Oui. Contrairement aux analogues, elle a une stabilité thermique et thermo-oxydante grâce aux antioxydants naturels qui, combinés à d'excellentes propriétés de réseau et de dispersion qui produisent la formation de dépôts de carbone et de laque, embauchent la formation de dépôts de tous types et maintiennent les pièces du moteur propres pendant toute la durée entre les remplacements;
- Oui. Il possède de bonnes propriétés à basse température, y comprend un point de congélation bas qui assure une excellente qualité de pompage de l'huile et la capacité de manipulation des sous-systèmes moteurs à basse température, un démarrage facile à froid (jusqu'à -30°) et la réduction de l'usure de démarrage;
- Oui. Il protège efficacement les pièces du moteur de tous les types de corrosion;
- Oui. Il peut être utilisé lors de l'utilisation d'un combustible dont la teneur en soufre augmente.

Il est destiné aux moteurs diesel des voitures particulières, des comes légères, des comes, de la construction, de l'équipement minier et agricole, des bateaux, des locomotives et des équipements fixes. Il convient aux véhicules rétro.

Il peut être utilisé comme humaine hydraulique dans les systèmes hydrauliques, y comprend ceux qui sont combinés avec des boîtes de véhicules mécaniques ou des transformateurs de couple si le fabricant exige l'utilisation d'huile de moteur d'une viscosité spécifique dans ces sous-systèmes.

**Specifications**

SAE 10W

**Recommendation**

API CH-4

MIL L 2104 C

CATERPILLAR Series 3

DAVID BROWN DB OM 616

MACK EO-J

VOLVO B20

**PACKAGING**

|       |            |             |  |
|-------|------------|-------------|--|
| 208L  | MN3101-DR  | Drum        |  |
| 1000L | MN3101-IBC | Pallet tank |  |