



Description

Lubrifiant multifonctionnel et universel pour tracteurs. Sa formulation élaborée a été mise au point pour une utilisation tant dans les moteurs à combustion interne (y compris les turbocompressés), que dans les transmissions, les commandes finales, les freins humides, les embrayages et les systèmes hydrauliques de machines agricoles. Sa viscosité étudiée garantit un démarrage facile du moteur et une réponse rapide comme fluide hydraulique tant dans des atmosphères chaudes que froides.

Performances

- Simplification dans la maintenance, une seule huile pour tout le tracteur.
- Excellentes propriétés anti-bruit dans les freins humides.
- Son additivation permet une utilisation dans les moteurs Diesel à aspiration naturelle et turboalimentés
- Excellent comportement face aux joints et élastomères, qui garantit une meilleure compatibilité avec les différentes parties des systèmes hydrauliques; de même il garantit une réponse rapide en fonctionnement.
- Ses additifs anti-usures favorisent la conservation et la prolongation de la vie du moteur et également celles des transmissions.
- Ses propriétés anti mousse facilient une bonne lubrification des différentes parties de la transmission.
- Service optimal dans les directions assistées, les synchronisations et les transmissions.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| • ACEA E2 | • FORD M2C 159B/C |
| • ALLISON C-4 | • JOHN DEERE J-27 |
| • API GL-4, CG-4/SF | • MASSEY FERGUSON M-1145 |
| • CATERPILLAR CAT TO-2 | • MB 227.1/228.1 |
| • CCMC D4/G2 | • ZF TE-ML 06B, 07B* |
- *Approbation formelle

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|--|----------|-------------|--------|
| GRADE SAE | | | 10W-40 |
| Densité à 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,879 |
| Viscosité cinématique à 100 °C | cSt | ASTM D445 | 13,3 |
| Viscosité cinématique à -40 °C | cSt | ASTM D445 | 90 |
| Viscosité CCS à -25 °C | cP | ASTM D5293 | <7.000 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D2270 | 155 |
| Point d'écoulement | °C | ASTM D97 | -33 |
| Point d'inflammation, vase ouvert | °C | ASTM D92 | >200 |
| Cendres sulfatées | % poids | ASTM D874 | 1,5 |
| Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy) | cSt | CEC L-14-93 | >9 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 10 |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.