

# AGROTECH ECO HARVEST 10W40

SYNTHETIC MAX PERFORMANCE FUEL ECONOMY MOTOROLIE VOOR LANDBOUWTREKKERS MET DPF FILTER

## Omschrijving

Zeer hoogwaardige zinkvrije longdrain volsynthetische motorolie voor zwaar belaste industriële motoren en evenzo voor motoren in lichte landbouw voertuigen voorzien van een NOx katalysator in combinatie met een DPF filter. Specifiek geformuleerd voor een duurzame smering van turbo geladen motoren en commonrailmotoren waarbij de langste verversingsintervallen kunnen toegepast worden. Zeer goede koud starten eigenschappen met lager oliegebruik.

Voldoet aan de recentste specificaties van zowel Europese als Amerikaanse constructeurs inzake zuiverheid van motoren en uitstoot van schadelijke uitlaatgassen en roetdeeltjes van zware dieselmotoren.

## Voordelen

- ▶ geschikt voor lage emissiemotoren Euro 4, Euro 5 en Euro 7
- ▶ uitstekende bescherming tegen afzettingen in de motor en turboleidingen
- ▶ uitmuntende bescherming tegen nokkenasslijtage
- ▶ economisch in voorraad planning door universele gebruik op ook oudere types dieselmotoren (E1,E2,E3)
- ▶ geschikt voor motoren met uitlaatgas-recirculatie (EGR) of uitgerust met DPF Diesel Partikel Filter.
- ▶ laat zeer lange verversingsintervallen toe

## Kwaliteitsniveau

|         |                              |         |                |
|---------|------------------------------|---------|----------------|
| SAE     | 10W40                        | MB      | 228.5 – 228.51 |
| API     | CI-4                         | MAN     | M 3277 - 3477  |
| ACEA    | E4/E6/E7                     | DEUTZ   | DQC III-05     |
| DAF     | EXTENDED DRAIN               | VOLVO   | VDS-3          |
| MACK    | EO-M PLUS, EO-M PREMIUM PLUS | MTU     | DDC Type 3.1   |
| CUMMINS | CES 20072                    | RENAULT | RLD/RDL-2/RXD  |
| SCANIA  | LOW ASH                      |         |                |

## Toepassingen

AGROTECH ECO HARVEST 10W40 kan gebruikt worden voor alle moderne dieselmotoren van landbouwtrekkers, grondverzetmachines, vrachtwagens, en andere zwaar materieel waar een betere smeertechnologie vereist wordt, beschikbaar om te voldoen aan de toenemende strenge uitlaatbeperkingen. Bovendien kan dit smeermiddel ook gebruikt worden voor vroegere generaties dieselmotoren. (Euro 1, 2 & 3)

## Analyse cijfers

| Test                  | Methode | Eenheid           | Gemiddelde waarden |
|-----------------------|---------|-------------------|--------------------|
| SAE-klasse            |         |                   | 10W40              |
| Dichtheid bij 15°C    | D 4052  | Kg/m <sup>3</sup> | 865                |
| Viscositeit bij 40°C  | D 445   | cSt               | 93                 |
| Viscositeit bij 100°C | D 455   | cSt               | 14?2               |
| Viscositeit bij -25°C | D 5293  | cP                | 5800               |
| Viscositeitsindex     | D 2270  |                   | 157                |
| Vlampunt COC          | D 92    | °C                | 230                |
| Stolpunt              | D 97    | °C                | -39                |
| TBN                   | D 2896  | g KOH/kg          | 12.5               |
| Sulfaatas             | D 874   | massa %           | 1.0                |

De cijfers weergegeven op dit document zijn gemiddelde waarden. Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.

TF-AGROTECH ECO HARVEST 10W40 - 12/07/09

vervangt alle vorige publicaties