

PRODUKT - INFORMATION**PLANTOMOT**

PI 6-0062

**Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl der SAE- Klasse 5W- 40.
Biologisch schnell abbaubar.**

Intakte Lebensräume für den Menschen erhalten heißt, ein Miteinander von moderner Technik und Umwelt ermöglichen. PLANTOMOT beweist, daß sich Höchstleistung und Bewahrung unserer Umwelt nicht ausschließen, im Gegenteil, innovative Produkte tragen zu einer Entlastung der Natur bei, beim Einsatz von PLANTOMOT in

- umweltrelevanten Gebieten
- Wasserschutzzonen
- Ballungsräumen

PLANTOMOT ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- API- CF-4/SG
- Sonderfreigabe DEUTZ- MWM
- Sonderfreigabe Kubota

Einsatzvorteile

- Hochleistungs- Leichtlauföl SAE 5W- 40 für Diesel und Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung.
- Die biologische Abbaubarkeit nach CEC-L-33-A-94 liegt bei über 80%¹⁾
- Universelle Verwendbarkeit ohne Kompromisse und Einschränkungen bei echter Ganzjahreseignung.
- Exzellentes Kaltstartverhalten bei sehr tiefen Temperaturen.

Schnellere Durchölung des Motors um ca. 30%²⁾, d.h. reduzierter Motorverschleiß und Kraftstoffeinsparung bis zu 4,5%.

- Reduzierung des Ölverbrauchs um ca. 20%²⁾
- Extrem niedriger Verdampfungsverlust, dadurch Reduzierung der Particulates im Abgas.
- Wassergefährdungsklasse 1³⁾, dadurch minimiertes Gefahrenpotential bei Ölaustritt im Bereich von Wasserschutzzonen bzw. fließenden Gewässern.
- Beschleunigter Abbau von Leckagemengen.
- Stets einwandfreie Funktion von Hydrostößeln (hydraulischer Ventilspielausgleich).
- Hohe Scherstabilität, d.h. die SAE- Klasse des Frischöls ändert sich auch nach sehr langen Ölwechselintervallen nicht.
- Geringstmöglicher Ölverbrauch durch sehr geringe Verdampfungsverluste.

Anwendungshinweise

- Für den Einsatz in Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeugen, wie z.B. Baumaschinen, Omnibussen, Forstgeräten und landwirtschaftlichen Geräten oder Pistenpflegegeräten sowie PKW's.
- Unabhängig von der Laufleistung können Motoren auf PLANTOMOT ohne Spülen umgestellt werden.
- Bei der Entsorgung (Ölwechsel) gilt für PLANTOMOT der Abfallschlüssel 54 112.

1) 21- Tage- Wert

2) verglichen mit konventionellen 15W- 40- Ölen

3) Einstufung nach VCI- Konzept

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.