

Motoröl für Kraftstoff- und CO₂-Einsparung

● KLEENOIL PANOLIN

Panolin ist ein führender Hersteller von vollsynthetischen und biologisch schnell abbaubaren Langzeitölen. Mit dem Motoröl Ecomot 5W-30 ist ursprünglich das Entwicklungsziel verfolgt worden, ein biologisch abbaubares Motoröl mit weitreichenden technischen Vorteilen und Freigaben von einschlägigen Motorenherstellern zu erreichen. Die Entwicklungsziele wurden sogar übertroffen – wie die anschließenden Prüfstands- und Praxistests belegen.

Ein bestechender Vorteil des Motoröls Panolin Ecomot 5W-30 ist das Kraftstoffeinsparpotenzial, welches sowohl auf dem Prüfstand (0,8%) als auch im Feldtest (zwischen 2,97% – 4,65%) nachgewiesen worden ist. Aufgrund dieser Ergebnisse verspricht der Hersteller eine Kraftstoffeinsparung (je nach Einsatzbedingungen) von ca. 2%. Die Referenz erfolgt im Vergleich zu Motorölen der SAE 10W-40 Klasse. Das Produkt ist ein synthetisches Dieselmotoröl, welches die Anforderungen der Euro 4/5/6-Motoren erfüllt. Dieselmotoren und Abgas-Nachbehandlungssysteme werden dank innovativer Additivtechnologie optimal geschützt. Das Produkt eignet sich für die Verwendung in modernen Dieselmotoren mit und ohne Abgas-Nach-

behandlungssystemen, bis hin zur Euro 6-Klasse. Die Formulierung enthält 50% weniger Sulfatasche und Phosphor sowie 60% weniger Schwefel, im Vergleich zu HPDEO-Ölen der Viskositätsklasse SAE 10W-40.

Das Greenmachine-Konzept

Ecomot 5W-30 ist weiterhin für die Optimierung des Panolin Greenmachine-Konzeptes vorgesehen. Dieses Konzept beinhaltet die Anwendung von umweltschonenden Schmierstoffen, womit eine deutliche Reduktion des CO₂-Ausstoßes erreicht werden kann. Die Bewertung erfolgt über den „Carbon Footprint“ (CO₂-Fußabdruck), welcher die CO₂-Bilanz eines Produktes während einer, auf die Anwendung festgelegten Zeitspanne, berücksichtigt. Die genaue Ermittlung erfolgt mit dem Panolin CO₂-Rechner. Maschinen, die mit (mindestens) zwei Panolin-Produkten ausgestattet sind, können als Greenmachine (mit Zertifikat und Plakette) ausgezeichnet werden. Unternehmen, die das Konzept Panolin Greenmachine umsetzen, zeigen, dass sie einen Beitrag für die Umwelt leisten. Gleichzeitig reduzieren sie markant die Betriebskosten und verschaffen sich weiteren Wettbewerbsvorteil. Dem Versprechen und den Beschlüssen der Politik folgernd (Paris 2015/Bonn 2017) wird der Druck, CO₂-Reduktion voranzutreiben, weiter von gewerblichen Unternehmen gefordert. Panolin Ecomot ist dafür eine zeitgemäße Alternative.



Panolin Ecomot 5W-30 entspricht allen aktuellen Spezifikationen für Dieselmotoren und ist mit namhaften Werksfreigaben ausgestattet.

Standard Serie | Motorsport Serie | Hydraulik Serie | zöllige Serie | Hochleistungsreihe | Sonderanfertigungen |

Reibungslos und unverwüstlich.

Fluro Hochleistungs-Gelenklager setzen neue Maßstäbe: Die spezielle PTFE-Gleitschicht "FLUROGLIDE" macht das Lager auch für Ihre Anwendung zur ersten Wahl.

- absolut wartungsfrei
- für höchste statische/dynamische Belastungen
- mit geringer stick-slip-Neigung
- lange Lebensdauer

NEU
mit FLUROGLIDE

FLURO-Gelenklager GmbH

FLURO - Gelenklager GmbH | Siemensstraße 13 | 72348 Rosenfeld | Germany
Telefon (0 74 28) 93 85-0 | Fax (0 74 28) 93 85-25 | Internet: www.fluro.de

