



MOTORENÖLE

ADDINOL MULTI FLUID SAE 30

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Multi Fluid SAE 30 ist ein leistungsstarkes Einbereichsmotorenöl für den universellen Einsatz in Motoren, Getrieben und Hydrauliken.

Die optimale Kombination aus hochwertigen Mineralölraffinaten und innovativen Additiven garantiert ausgezeichnete Motor- und Getriebe-sauberkeit sowie hervorragenden Korrosions- und Verschleißschutz.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorrangig einsetzbar in Großdieselmotoren (mit niedriger TBN).
- Hervorragend geeignet zum Einsatz in Getrieben der Marinetchnik mit besonderen Anforderungen durch nasslaufende Lamellenkupplungen.
- Einsatz in aufgeladenen und nicht aufgeladenen Dieselmotoren
 - von Baumaschinen, anderen Nutzfahrzeugen und Marinetchnik.
 - in stationären Aggregaten, die sehr hohe Anforderungen an das Motorenöl stellen.
- Geeignet für den Einsatz in Zweitakt Dieselmotoren.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern und 20l-Kanistern.

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllen und übertreffen die internationalen Spezifikationen gemäß:

- ACEA E2
- API CG-4/CF-4/CF-2/CF/SF
- MIL-L-2104 E

Freigegeben gemäß:

- RENK B198283
- REINTJES BV 1597/1, 1597/2
BV 2060/1, 2060/2

Erfüllen die Anforderungen gemäß:

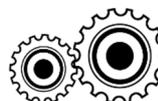
- Caterpillar TO-2
- MACK EO-K/2
- MAN 270
- MTU Ölkategorie 1
- ORTLINGHAUS ON 9.2.10
- MB-Freigabe 228.0
- ZF TE-ML 04A, 04B

EIGENSCHAFTEN

- Sehr gutes Dispergiervermögen
- Exzellenter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Monograde (Einbereichsmotorenöl)
- Optimales Reibungsverhalten

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Hohe Reinheit in Motor und Getriebe
- Langzeiteignung für extreme Belastungen und maritime Umgebungseinflüsse
- Geeignet als Motoren-, Kompressoren-, Hydraulik- und Getriebeöl, wenn ein Einbereichsöl gefordert ist
- Geeignet auch für nasslaufende Lamellenkupplungssysteme von OERTLINGHAUS





ADDINOL MULTI FLUID SAE 30

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

| Merkmal | Prüfbedingungen / Einheit | | Multi Fluid SAE 30 | Prüfung nach |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|--|---|
| Äußere Beschaffenheit | | | gelblich, klar, frei von Verunreinigungen | visuell |
| Freigaben | | | RENK B198283 REINTJES BV 1597/1 + 2 REINTJES BV 2060/1 + 2 | OEM Normen |
| SAE-Klasse | J 300 | | 30 | ASTM |
| ACEA | | | E2 | Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC |
| API | | | CG-4 / CF-4 / CF-2 / CF/ SF | |
| Dichte | bei 15°C | kg/m ³ | 872 | DIN 51757 |
| Viskosität | bei 100°C | mm ² /s | 11,8 | ASTM D 7042 |
| Viskositätsindex | | | 122 | DIN ISO 2909 |
| TBN | | | 10 | DIN ISO 3771 |
| Flammpunkt | COC | °C | 250 | DIN EN ISO 2592 |
| Pourpoint | | | -34 | ASTM D 7346 |
| FZG-Test A/8,3/90 | Laststufe | | ≥ 12 | ISO 14635-1 |

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden von über 120 internationalen Partnern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.