



# **UNIVERSELLE TRAKTORENÖLE**

## **ADDINOL UNIVERSAL FLUID 20W-40**

#### **PRODUKTCHARAKTERISTIK**

ADDINOL Universal Fluid 20W-40 basiert auf hochwertigen Mineralölraffinaten, die mit einer speziellen Additivkombination legiert sind.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Hervorragend geeignet für den Einsatz in Traktoren, Forst- und Baumaschinen sowie in Landwirtschaftsgeräten zur Schmierung von Schalt- und Achsgetrieben, Hydrauliken sowie nassen Bremsen und Kupplungen.
- ADDINOL Universal Fluid 20W-40 ist speziell f
  ür den Einsatz in VOLVO-Traktoren und -Baumaschinen konzipiert.
- Besonders geeignet bei schweren Betriebsbedingungen.

#### **HINWEIS**

ADDINOL Universal Fluid 20W-40 darf nicht als Motorenöl eingesetzt werden!

## **BEZUGSMÖGLICHKEIT**

Lieferung vorzugsweise in Fässern und 20 I Kanistern.

#### SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Entspricht den Spezifikationen gemäß:

Volvo VME WB 101

Das Produkt erfüllt und übertrifft folgende Anforderungen:

- API GL-4
- DIN 51524-2 (HLP)
- DIN 51524-3 (HVLP)

ADDINOL Universal Fluid 20W-40 ist in folgenden Systemen anwendbar:

- Getriebe
- Nasse Bremsen
- Kupplungen
- Hydrauliksysteme

## **EIGENSCHAFTEN**

- Hohe Alterungsstabilität
- Ausgewogene Reibcharakteristik
- · Hohe Scherstabilität
- Optimales Verschleißschutzverhalten
- Mehrbereichscharakteristik

### **VORTEILE FÜR DEN ANWENDER**

- Langfristiger Schmierstoffeinsatz
- Kein unerwünschtes Rutschen oder Anhaften der nassen Bremsen
- Stabile Viskosität auch bei langfristig hoher Beanspruchung
- Sehr guter Schutz der Maschinenteile
- · Ganzjähriger Einsatz möglich



Seite 1 von 2





## **ADDINOL UNIVERSAL FLUID 20W-40**

#### SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Testbedingung / Einheit		Universal Fluid 20W-40	Prüfung nach
SAE-Klasse	J 306 (J 300)		85W (20W-40)	
API			GL-4	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
Dichte	bei 15°C	kg/m³	870	DIN 51757
kin. Viskosität	bei 40°C	mm²/s	79	- ASTM D 7042
	bei 100°C	mm²/s	12,5	
Viskositätsindex			150	DIN ISO 2909
Dynamische Viskosität	bei -15°C	mPa·s	< 4.500	DIN 51398
Flammpunkt	coc	°C	min. 230	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max45	ASTM D 7346
TBN		mg KOH / g	7,3	DIN ISO 3771

#### 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 international in über 70 Ländern 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.