



UNIVERSELLE TRAKTORENÖLE

ADDINOL UNIVERSAL FLUID 105 LS

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Universal Fluid 105 LS ist ein Hochleistungsschmierstoff auf Basis hochwertiger mineralischer Grundöle und einer speziellen Additivkombination für Limited-Slip-Charakter.

Erfüllt die Additivierungsanforderung mit LS-Zusatz (LZ 9990A) für Betätigungs- und Kühlflüssigkeiten nach CVS und KESSLER.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Sehr gut geeignet für den Einsatz in Arbeits- und Baumaschinen sowie in Landwirtschaftsgeräten zur Schmierung von Getrieben, Differentialen sowie nassen Bremsen und Kupplungen.
- Hervorragend geeignet für Hydraulikanlagen in Flurförderzeugen wie Teleskoplader und Reach-Stacker.
- Besonders geeignet bei schweren Betriebsbedingungen.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern und 20-Liter-Kanistern.

SPEZIFIKATIONEN

Erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäß:

- API SE / CD
- SAE 10W-20 / 80W
- MIL-L-46152C
- MIL-L-2104D

Das Produkt erfüllt und übertrifft folgende Anforderungen:

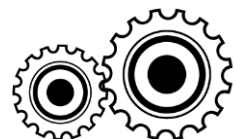
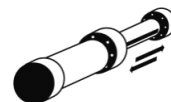
- CVS Ferrari
- CLARK HR32000
- KESSLER WN 85601

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Fresstragfähigkeit
- Verbesserter Verschleißschutz
- Hohe Alterungsstabilität
- Hohe Scherstabilität
- Limited-Slip-Zusätze
- Sicherer Korrosionsschutz

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Hohe Belastbarkeit des Aggregates
- Maximale Lebensdauer des Aggregates
- Lange Öllebensdauer
- Stabiler Schmierfilm auch unter Hochbelastung
- Keine unerwünschte Rutsch- und Schlupfeigenschaften, Verhinderung von Vibrationen
- Hervorragender Schutz von Getriebeteilen und Achsen für niedrige Wartungs- und Reparaturkosten





ADDINOL UNIVERSAL FLUID 105 LS

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		UNIVERSAL FLUID 105 LS	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	Visuell
SAE-Klasse	J 300 (J 306)		10W-20 (80W)	
API			SE / CD	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	871	DIN 51757
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	46	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm ² /s	7,6	
Flammpunkt	COC	°C min.	230	DIN EN ISO 2592
Pour Point		°C max.	-44	DIN ISO 3016
Basenzahl		mg KOH/g	16,9	DIN ISO 3771
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 international in über 90 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.