



AUTOMATIKGETRIEBEFLUID ATF

ADDINOL ATF XN HD

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL ATF XN HD ist ein vollsynthetischer High-Performance-Schmierstoff für Automatikgetriebe. Ausgewählte synthetische Grundöle wurden mit einer speziell entwickelten Additivtechnologie kombiniert für ein Optimum an Drehmomentübertragung und exzellenter Oxidationsstabilität.

ADDINOL ATF XN HD kann in Fahrzeugen eingesetzt werden, die die Spezifikation Dexron D II E fordern.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Speziell entwickelt für den Einsatz in DIWA- und ZF-Getrieben in einer Vielzahl von unterschiedlichen Fahrzeuganwendungen
- Hervorragend geeignet für moderne Automatikgetriebe in Bussen sowie leichten und schweren Nutzfahrzeugen
- Bestens geeignet für elektronisch gesteuerte Verteilergetriebe

Ausgewählte OEM Ölwechselintervalle (ODI):

OEM	Wechselintervall
MAN 339 V2	180.000 km
MAN 339 Z3	120.000 km
Voith 150.014524.xx	180.000 km
ZF TE-ML 14C, 20C	120.000 km
Volvo 97341	2.000 h

SPEZIFIKATIONEN

Freigegeben nach:

- VOITH 150.014524.xx
- ZF TE-ML 04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C (ZF004913)

ADDINOL ATF XN HD erfüllt und übertrifft die OEM-Leistungsanforderungen gemäß:

- Allison TES 295, TES 468
- MAN 339 V2, Z3, Z12
- MB 236.9, 236.81, 236.91
- VOITH H55.6336.xx (inkl. Angle Drive), H55.6335.xx
- Volvo 97341
- ATF TF-0753
- BMW 83 22 0 397 244, 83 22 2 409 710, 83 22 0 306 816, DTF 1
- Land Rover IYK500010, LR003137
- Nissan 999MP-TF0870P, KLD22-00001EU (ATX90A)
- Porsche 000-043-301-36
- VW G 052 515/ G 052 533/ G 052 145
- ZF TE-ML 11B

BEZUGSMÖGLICHKEITEN

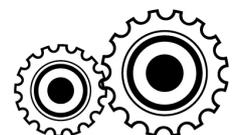
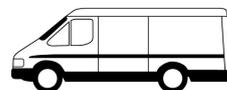
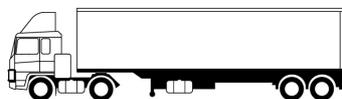
Lieferung vorzugsweise in Großgebinden und 1L PE-Dosen.

EIGENSCHAFTEN

- Verlängerte Ölwechselintervalle
- Längere Reibwertkonstanz und hohe Drehmomentübertragung
- Verbesserte thermische und oxidative Stabilität
- Exzellentes Kältefließverhalten
- Exzellenter Fress- und Verschleißschutz

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Zuverlässige Performance und reduzierte Servicekosten
- Verbessertes Fahrkomfort und zuverlässiges Ansprechverhalten
- Längere Lebensdauer des Schmierstoffs auch unter anspruchsvollen Bedingungen
- Schnelle Versorgung aller Schmierstellen auch bei extrem tiefen Temperaturen
- Bester Schutz aller Getriebekomponenten





ADDINOL ATF XN HD

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		ATF XN HD	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen, gelb-braun	visuell
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	842	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	38	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm ² /s	7,2	
Viskositätsindex			155	DIN ISO 2909
Scheinbare Viskosität	bei -40°C	mPa*s	< 12.000	DIN 51398
Flammpunkt	COC	°C	230	DIN EN ISO 2592
Pour Point		°C	-54	ASTM D 7346

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 gleichbleibend 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 mehr als 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.