



HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT

ADDINOL SYSTEM CLEANER 1-33

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL System Cleaner 1-33 ist ein hochwirksames Reinigungskonzentrat für Schmiersysteme, insbesondere für Hydraulikkreisläufe und Getriebe, die mit Schmierölen auf Basis von Mineralölen bzw. synthetischen Kohlenwasserstoffen (z.B. PAO) betrieben werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorrangiger Einsatz in Hydraulikanlagen und Getrieben.
- Hervorragend geeignet für Systemreinigung vor einem Ölwechsel.

Geeignet für Schmiersysteme (Hydrauliken, Getrieben) mit:

- Schmierölen auf Mineralölbasis.
- Schmierölen auf Basis synthetischer Kohlenwasserstoffe.

NICHT geeignet für:

- Schmierstoffe auf Esterbasis (z.B. HETG-, HEES-Öle).
- Schmierstoffe auf Polyglykolbasis.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in 20 l Kanistern.

ANWENDUNG

- **Ca. 50 bis 250 Stunden vor dem geplanten Ölwechsel der Schmierölfüllung zusetzen.**
- **Einsatzkonzentration: 1,5 – 5 %.**
- **Bei hartnäckiger Verschmutzung: bis max. 10 %.**
- **Maximale Reinigungswirkung während des begrenzten Weiterbetriebs der entsprechenden Anlage, wobei sich höhere Temperaturen (ca. 60 – 90°C) und etwas längere Einsatzzeiten innerhalb der o.g. Spanne positiv auf das Reinigungsergebnis auswirken.**
- **Gegebenfalls Filter und andere Reinigungseinrichtungen sorgfältig überwachen, wechseln oder gesondert reinigen.**

HINWEIS

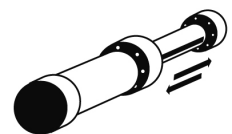
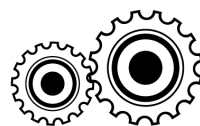
Höhere Einsatztemperaturen als 90°C sind nicht zulässig!

EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Reinigungseigenschaften
- Exzellentes Dispergiervermögen
- Verträglich mit üblichen aschefreien und aschehaltigen Hydraulik- und Umlaufölen
- Sehr guter Korrosions- und Verschleißschutz
- Schadstofffrei (Chlor, PCB u.a.), frei von giftigen Schwermetallverbindungen

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Ablagerungen fester bzw. harziger Form werden gelöst und in Schwebelösung gehalten – Entsorgung über Altölentsorgung beim Ölwechsel**
- **Keine Entmischungen möglich**
- **Sehr gründliche Reinigung**
- **Weiterbetrieb der entsprechenden Anlage bis zum Ölwechsel wird gewährleistet**
- **Keine Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemäßer Anwendung**





ADDINOL SYSTEM CLEANER 1-33

SPEZIFIKATIONEN TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		System Cleaner 1-33	Prüfung nach
Dichte	bei 15°C	kg / m ³	900	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	42	ASTM D 7042
Flammpunkt	COC	°C	min. 180	DIN EN ISO 2592
Neutralisationszahl		mg KOH/g	< 4,0	DIN 51558-1
Einsatzkonzentration		%	1,5 – 5,0 bis 10 (bei starker Verschmutzung)	

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.