



INDUSTRIE-SPEZIAL-GETRIEBEÖLE

ADDINOL ADDICOR 220

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL ADDICOR 220 ist mineralölbasierende Korrosionsschutzöle für den erweiterten temporären Schutz vor Rost und Buntmetallkorrosion. Sie besitzen ausgezeichnete Benetzungs- und Haftfähigkeit an metallischen Oberflächen. Die **ADDINOL ADDICOR ÖI** enthalten Inhibitoren für Verschleißschutz, Lasttragevermögen, Alterungsschutz sowie hoch wirksame Korrosionsschutzadditive.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Zur Befüllung von Getrieben vor der Einlagerung.
- Schmierung aller Bautypen von geschlossenen Industriegetrieben und einfachen Hydrauliken.
- Auch geeignet zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, Gelenken und Führungen.

ANWENDUNG UND BEFÜLLUNG

- Vollständige Benetzung zu schützender Oberflächen durch kurzzeitige Inbetriebnahme der Aggregate.
- Anwendbar zur Tauch- und Druckumlaufschmierung.
- Temperatureinsatzbereich
 - für Verarbeitung und Betrieb von -10°C bis +80°C.
 - für konserviert gelagerte Aggregate von -30 bis +60°C.

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Entsprechend den Anforderungen an Schmieröle:

- DIN 51517-3 (CLP)
- ISO 12925-1 / ISO 6743-6 CKC

Viskositätseinstufung entsprechend:

- DIN ISO 3448

Freigegeben für:

- Hueber Getriebebau GmbH
- Eisenbeiss GmbH

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern.

EIGENSCHAFTEN

- Gute Fresstragfähigkeit und guter Verschleißschutz, speziell im Mischreibungsgebiet
- Filmbildender Korrosionsschutz für geschlossene Getriebe, Schutz von Stahloberflächen sowie Buntmetallkomponenten
- Neutrales Verhalten auch bei Restgehalten von bis zu 5% in ADDINOL-Hochleistungsgetriebeölen
- Zink-, Asche- und Silikonölfrei
- Hohe Alterungsstabilität

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Ausreichender Schutz bei temporärem Betrieb
- Bis zu 24 Monate Lagerzeit.
- Bei unvermeidbaren Umwelteinflüssen durch nicht luftdichte Lagerung bis zu 12 Monate.
- Maximale Kompatibilität und effiziente Wartung
- Geringe Tendenz zur Schaumbildung und sehr gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen
- Neutrales Verhalten gegenüber üblichen Dichtungs- und Lackmaterialien
- Lange Öllebensdauer





ADDINOL ADDICOR 220

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		ADDICOR 220	Prüfung nach
ISO-Viskositätsklasse			220	DIN ISO 3448
Dichte	bei 15 °C	kg/m ³	893	DIN 51757
Viskosität	bei 40 °C	mm ² /s	220	ASTM D 7042
	bei 100 °C	mm ² /s	19,5	
Flammpunkt	COC	°C	230	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-12	ASTM D 7346
Demulgiervermögen	bei 82°C	Minuten	< 30	DIN ISO 6614
Korrosionsschutz gegenüber Stahl	Methode A/B	Korr.grad	Bestanden (0)	DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	bei 100 °C, 3h 48h	Korr.grad	1 ≤2	DIN ISO 2160
Alterungsverhalten, Zunahme Viskosität bei 100 °C	nach 312h bei 95 °C	%	< 6,0	EN ISO 4263-4
Schaumverhalten	bei 24 °C	ml / ml	0 / 0	ASTM D 892
	bei 93,5 °C	ml / ml	0 / 0	
	bei 24 °C nach 93,5 °C	ml / ml	0 / 0	
Fresstragfähigkeit (FZG)	A/8,3/90	Laststufe	> 14	ISO 14635-1
Bruggerwert		N/mm ²	> 50	DIN 51347

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 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.