



SPEZIALPRODUKTE

ADDINOL STENTER OIL 220

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Stenter Oil 220 ist ein vollsynthetischer Hochleistungs-schmierstoff auf Basis hochwertigster oxidationsbeständiger Basis-öle mit hervorragender thermischer Stabilität.

ADDINOL Stenter Oil 220 besitzt eine optimierte Additivierung, um sehr gute Schmierwirkung sowie geringe Reibung und exzellente Alterungsbeständigkeit zu gewährleisten. Es verhält sich neutral bei Einwirkung von Umgebungseinflüssen wie z.B. Flusen und sichert einen hervorragenden Korrosions- sowie Verschleißschutz.

ANWENDUNGSBEREICHE

- ADDINOL Stenter Oil 220 ist einsetzbar zur Schmierung von Förder-, Rahmen- und Spannketten bei hohen Belastungen und Geschwindigkeiten
- Weiterhin anwendbar zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern sowie Rollen und Gelenken
- Anwendungsgebiete: Spannrahmen, Heißluft- und Durchlauf-trockner
- In den Hochtemperaturbereichen von Spinnmaschinen, Wirk-, Wickel- und Strickmaschinen sowie Webmaschinen und zum Finishing von Tuch und Stoff wie z.B. Färbe-, Druck- und Trocknungssysteme
- ADDINOL Stenter Oil 220 ist besonders empfehlenswert bei besonders hohen Temperaturen und schwierigen Schmier- und Betriebsbedingungen. Es ist hervorragend geeignet **für Temperaturen bis +250°C**, abhängig von Nachschmierung und Schmiermenge

EIGENSCHAFTEN

- Höchste thermisch-oxidative Stabilität
- Sehr geringe Tendenz zur Rückstandsbildung
- Minimaler Verdampfungsverlust
- Weitestgehend neutral gegen Kontamination mit Textilstäuben und -flusen
- Hervorragender Schutz gegen Reibung und Verschleiß
- Exzellente Schmier-, Haft- und Kriecheigenschaften, sowie sehr niedriger Reibungswiderstand
- Hervorragender Korrosionsschutz gegenüber Stahl und Buntmetallen

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

ADDINOL Stenter Oil 220 ist z.B. für Ketten-systeme in Anlagen von:

- Benninger,
- Brückner Leonberg,
- Brazzoli,
- Dornier und
- Ratti

geeignet.

ADDINOL Stenter Oil 220 ist besonders in schnelllaufenden Gleitkettensystemen einsetzbar.

HINWEIS

Bitte beachten Sie die Vorschriften und Informationen der Anlagenhersteller. Für zusätzliche Auskünfte und Rückfragen steht Ihnen die Spezialisten der ADDINOL Anwendungstechnik zur Verfügung.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise als lose Ware, in Containern oder Drums.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Einsetzbar bei maximaler Produktivität und höchsten Betriebstemperaturen
- Keine Ablagerungen oder Aufbau klebriger und fester Verkrustungen
- Kosteneinsparung durch Reduzierung des Ölverbrauches
- Sicherer Betrieb unter kritischen Umgebungseinflüssen
- Reduzierung des Energiebedarfs
- Vermindert das Abschleudern oder Abtropfen, optimale Haftung des Schmierfilmes; hohe Schmierfilmdicke
- Exzellenter Schutz der Materialoberflächen gegenüber Umwelteinflüssen





ADDINOL STENTER OIL 220

Der Auftrag erfolgt vorzugsweise mittels Zentralschmieranlagen, Tropföthern, manuell oder durch Sumpfschmierung. Die Dosiermenge und Schmierungsintervalle sind von der der Ketten- bzw. Aggregatekonstruktion sowie den Betriebsbedingungen abhängig.

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Stenter Oil 220	Prüfung nach
Aussehen			klar, gelblich frei von Verunreinigungen	visuell
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	936	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	225	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm ² /s	21	
	bei 200°C	mm ² /s	3,4	
Viskositätsindex			111	DIN ISO 2909
Flammpunkt	COC	°C	> 280	DIN EN ISO 2592
Pourpoint			- 42	ASTM D 7346
Korrosionsschutzverhalten gegenüber Stahl	Methode A	Korr.grad	(0) bestanden	DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	bei 150°C, 3h	Korr.grad	1	DIN ISO 2160
Verdampfungsverlust			< 2,4	DIN 51581-1
VKA - Kalottendurchmesser	1h, 300 N	mm	0,38	DIN 51350-3
VKA - Schweißkraft			2.000 / 1.800	DIN 51350-2

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 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.