



## SPEZIALPRODUKTE

# ADDIFLON PTFE WHITE 3 PASTE, PTFE FLUID SPRAY

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDIFLON PTFE White 3 Paste ist eine haftfeste Mehrzweckpaste auf Basis eines Syntheseöles sowie PTFE als Eindicker und Festschmierstoffkomponente.

ADDIFLON PTFE Fluid Spray ist zur besseren Auftragung mit einem Löse- und Treibmittel verdünnt.

Einsatztemperatur von -20°C bis +150°C.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Schmierung von gleitenden Maschinenelementen aus Metall, Kunststoff oder Keramik.

ADDIFLON PTFE White 3 Paste:

- Ausgezeichnet geeignet zum Einsatz bei Kalt- und Heißwasserarmaturen, zur Schmierung und Abdichtung von Kükenhähnen, Labyrinth, Stopfbuchsen und Packungen.
- Sehr gut einsetzbar als Gleitmittel für Kopfgewindespindeln von Heizkörperthermostaten aus Kunststoff sowie zur Dämpfung von Geräuschen in feinmechanischen Maschinen.

ADDIFLON PTFE Fluid Spray:

- Besonders gut geeignet zur nachhaltigen Schmierung hoch belasteter Druck- und Führungsplatten an Teleskopauslegern.

### SPEZIFIKATIONEN

Bezeichnung nach DIN 51502:

- MLE3N-20

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X BDIA3

Entspricht der NLGI-Klasse 3.

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorwiegend in 1 kg (Paste) und 500 ml (Spray) Gebinden.

### HINWEIS

Vor erstmaliger Anwendung müssen die Schmierstellen von Altfett auf Mineralölbasis befreit und mit Lösungsmittelgetränkten Putzlappen gesäubert werden!

### EIGENSCHAFTEN

- Minderung von Reibung und Verschleiß
- Korrosionsschutz
- Konsistenzklasse NLGI 3
- Verbesserte Gleitfähigkeit
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Nicht toxisch
- Hervorragende Stabilität gegenüber Wasser, organischen Säuren und Reinigungsmitteln

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Lebensdauer der Reibpaarungen
- Lange Lebensdauer der Maschinenteile
- Dämpfung von Körperschall und Reibschwingung
- Verhinderung von Ruckgleiten auf metallischen und nicht-metallischen Reibpaarungen
- Alterungsstabilität des Schmierstoffes
- Geeignet für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie
- Direkte Einwirkung von Wasser, Reinigungsmitteln und organischen Säuren möglich





## ADDIFLON PTFE WHITE 3 PASTE, PTFE FLUID SPRAY

### SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		PTFE White 3 Paste	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			weiß	visuell
Struktur			pastös	
Dickungsmittel			Polytetrafluorethylen (PTFE)	
NLGI-Klasse			3	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			MLE3N-20	DIN 51502
ISO-Bezeichnung			ISO-L-X BDIA3	ISO 6743
Einsatztemperaturbereich		°C	-20 bis +150	
Walkpenetration	0,1 mm		220-250	DIN ISO 2137-1
Asche		%	< 0,1	DIN 51803
VKA Gutlast		N	2200	DIN 51350-4
VKA Schweißlast		N	2400	DIN 51350-4
Oxidationsstabilität	100h/99°C	bar	< 0,1	DIN 51808

### GRUNDÖL

Art			Ester	
kinematische Viskosität	40°C	mm <sup>2</sup> /s	5000	DIN 51562
kinematische Viskosität	100°C	mm <sup>2</sup> /s	340	DIN 51562
Flammpunkt		°C	> 200	ISO 2592
Pourpoint		°C	-30	DIN ISO 3016

### 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.