



## SPEZIALFETTE

# ADDINOL GRANULE GREASE HT 2

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Granule Grease HT 2 ist ein Spezialfett auf Basis eines hochviskosen, temperaturstabilen Mineralöles und einer Lithiumkomplex-Seife.

Einsatztemperatur von -15°C bis +160°C, bei kontinuierlicher Nachschmierung bis +220°C.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Ausgezeichnet geeignet zur Langzeitschmierung von hoch druck- und stoßbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen.
- Vorzugsweise einsetzbar zu Schmierung der Kollerlager in allen Arten von Pelletpressen.

### HINWEIS

Die Nachschmiermenge und -intervalle sind den Betriebsbedingungen anzupassen. Die Richtwerte der Fettmengen für die Kollerlager sind dem Betriebshandbuch der Pelletpresse zu entnehmen.

### EIGENSCHAFTEN

- Extrem walkstabil
- Hoch oxidationsbeständig
- Exzellente thermische Belastbarkeit
- Sehr guter Korrosions- und Verschleißschutz
- Gute Haffähigkeit
- Hohe Grundölviskosität
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit

### SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- KP1-2P-10

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X ADEB 1-2

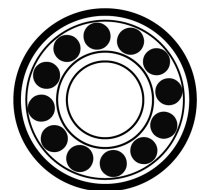
Entspricht der NLGI-Klasse 1-2.

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums und 15 kg Eimern.

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Struktur und Geschmeidigkeit des Schmierfettes bleiben auch unter höchsten Belastungen erhalten
- Hervorragend geeignet zur Langzeitschmierung
- Bei ständiger Nachschmierung einsetzbar bis +220°C
- Wirksame EP-Additivierung garantiert eine lange Lagerlebens- und Gebrauchsdauer
- Kein Abschleudern oder Abtropfen des Schmierfettes
- Extreme Druckaufnahmefähigkeit
- Hohes Lasttragevermögen
- Einsatz auch bei direkter Einwirkung von Prozesswasser möglich





## ADDINOL GRANULE GREASE HT 2

### SPEZIIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Granule Grease HT 2	Prüfung nach
Farbe			naturfarben	visuell
Struktur			pastös	
Dickungsmittel			Li-Komplex	
NLGI-Klasse			1-2	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			KP1-2P-10	DIN 51502
ISO-Bezeichnung			ISO-L-X ADEB 1-2	ISO 6743
Einsatztemperaturbereich		°C	-15 bis +160, bei ständiger Nachschmierung bis +220	
Tropfpunkt		°C	250	DIN ISO 2176
Walkpenetration	0,1 mm		280 bis 310	DIN ISO 2137-1
Verhalten gegenüber Wasser	bei 90°C		1	DIN 51807
Korrosionsgrad auf Kupfer	bei 150°C	Korr.grad	1	DIN 51811
Korrosionsgrad nach Emcor		Korr.grad	0	DIN 51802
Timken-Test (Gutlast)		N	200	DIN 51434-3
mechanisch dynamische Prüfung Schmierfettgebrauchsdauer	bei 150°C	h	F <sub>50</sub> > 100	DIN 51821-02-A/1500/6000-150

### GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 500	DIN 51562-1

### 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.