



SPEZIALFETTE

ADDINOL ARCTIC GREASE XP 2

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Arctic Grease XP2 ist ein Tieftemperaturfett auf Basis eines Mineralöles sowie einer speziellen Calciumseife als Eindicker.

Einsatztemperatur von -50°C bis +100°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bestens geeignet zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei sehr tiefen Temperaturen.
- Hervorragend einsetzbar zur Schmierung hochtouriger Lager.
- Sehr gute Eignung zur Schmierung von Lagern an Aggregaten und Maschinen innerhalb von Kühlhäusern.
- Besonders gut geeignet für Ventilspindeln in Leitungen für Mineralöl unter arktischen Bedingungen.

SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- K2G-50

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X EBHA2

Entspricht der NLGI-Klasse 2.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

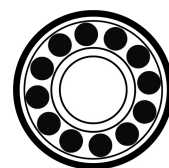
Lieferung vorwiegend in 25 kg, 1 kg und 400g Gebinden.

EIGENSCHAFTEN

- Wasserbeständigkeit
- Sehr walkstabil
- Verbesserte Korrosionsschutzeigenschaften
- Sehr gutes Tieftemperaturverhalten

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Direkter Kontakt mit Wasser möglich
- Gewährleistung der Strukturstabilität
- Lange Lebensdauer der Maschinenteile
- Sehr gutes Kaltstartverhalten, auch bei sehr niedrigen Temperaturen





ADDINOL ARCTIC GREASE XP 2

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Arctic Grease XP 2	Prüfung nach
Farbe			naturfarben	visuell
Struktur			pastös	
Dickungsmittel			Calciumseife	
NLGI-Klasse			2	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			K2G-50	DIN 51502
ISO-Bezeichnung			ISO-L-X EBHA2	ISO 6743
Einsatztemperaturbereich		°C	-50 bis +100	
Walkpenetration	0,1 mm		265-295	DIN ISO 2137
Tropfpunkt		°C	> 145	DIN ISO 2176
Drehzahlkennwert	$n \cdot d_m$	$\text{min}^{-1} \cdot \text{mm}$	800.000	
Verhalten gegenüber Wasser			0-90	DIN 51807
VKA-Schweißkraft		N	< 2.000	DIN 51350

GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	bei 40°C	mm²/s	14	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.