



SCHMIERFETTE

ADDINOL ADDIPLEX CSX 460 M

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Addiplex CSX 460 M ist ein braunes Schwerlastfett auf Basis eines Calciumsulfonatkomplexes und ausgewählter Mineralöle. Es enthält zusätzlich Antioxidantien und Korrosionsinhibitoren.

Dieses Produkt bietet ein ausgezeichnete Lasttragevermögen, hervorragende mechanische Stabilität, hohen Korrosionsschutz und eine gute Wasserbeständigkeit.

Einsatztemperatur: - 20 °C bis +140 °C (kurzzeitig +180 °C)

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern unter sehr hoher und/oder stoßweiser Druckbelastung und bei auftretenden Vibrationen.
- Geeignet für die Langzeitschmierung, auch unter dem Einfluss hoher Feuchtigkeit und/oder erhöhten Temperaturen.
- Geeignet für den Einsatz in Zentralschmiersystemen.

SPEZIFIKATION

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- KP 2 N-20

Konsistenz entspricht NLGI-Klasse 2.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung erfolgt vorzugsweise in 25-kg-Hobbock und 180-kg-Deckelfass.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohes Druckaufnahmevermögen
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- Gute Wasserbeständigkeit und sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Hohe mechanische Stabilität

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Zuverlässiger Verschleißschutz unter hohen Belastungen
- Lange Gebrauchsdauer
- Geeignet für Anwendungen in feuchten Umgebungen
- Keine relevante Änderung der Konsistenz unter mechanischer Belastung





ADDINOL ADDIPLEX CSX 460 M

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Addiplex CSX 460 M	Prüfung nach
Farbe			Braun	Visuell
Dickungsmittel			Ca-sulfonatkomplex	
NLGI-Klasse			2	DIN 51818
DIN Kennzeichnung			KP 2 N-20	DIN 51502
Einsatztemperatur		°C	-20 bis +140	
Tropfpunkt		°C	> 280	IP 396
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	265–295	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit	3h, 90 °C	Bewertung	1-90	DIN 51807-1
Dynamische Wasserbeständigkeit	38 °C	%	< 10	ISO 11009
Stahl Korrosion (Emcor)	Salzwasser	Bewertung	≤ 2-2	ISO 11007
VKA Schweißlast		N	6500	DIN 51350-4

GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	40 °C	mm²/s	450	ASTM D 7152
	100 °C		31	

ADDINOL – Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 650 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.