



SCHMIERFETTE

ADDINOL WEAR PROTECT SDE 2

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Wear Protect SDE 2 ist ein teilsynthetisches Hochlastfett. Auf Grund seiner speziellen Calciumverseifung besitzt dieses Schmierfett eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Wasser und Salzwasser.

ADDINOL Wear Protect SDE 2 besitzt ein hohes Druckaufnahmevermögen, ausgeprägte Korrosionsschutzeigenschaften und ist außergewöhnlich haftfähig.

Einsatztemperatur: -30°C bis +120°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Schmierung von Lagern und Getrieben unter hoher und/oder stoßweiser Druckbelastung und bei auftretenden Vibrationen.
- Geeignet zur Langzeitschmierung von schweren Maschinen und Geräten in der Land-, Bau- und Forstwirtschaft.
- Geeignet zum Einsatz in Zentralschmiersystemen.

SPEZIFIKATIONEN

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- KP 2 K-30

Konsistenz entspricht der NLGI-Klasse 2.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung in 400g Kartuschen, 500g Kartuschen, 15kg, 18kg, 25kg und 50kg Hobbocks.

EIGENSCHAFTEN

- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Anwendbar unter hohen Belastungen
- Lange Gebrauchsdauer
- Keine relevante Änderung von Produkteigenschaften bei direktem Wasserkontakt oder in feuchten Umgebungen





ADDINOL WEAR PROTECT SDE 2

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Wear Protect SDE 2	Prüfung nach
Farbe			Grünfluoreszierend	Visuell
Verdickertyp			Spezielle Calciumseife	
NLGI-Klasse			2	DIN 51 818
DIN-Kennzeichnung			KP 2 K-30	DIN 51 502
Einsatztemperatur		°C	-30 bis +120	
Tropfpunkt		°C	150	DIN ISO 2176
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Korrosionswirkung Stahl (Emcor)		Bewertung	0 / 0	DIN 51 802
Korrosionswirkung Kupfer	24h, 120°C	Bewertung	1-120	DIN 51 811
Wasserbeständigkeit	3h, 90°C	Bewertung	0-90	DIN 51 807-1
VKA Schweißlast		N	2400	DIN 51 350
FAG FE9 Test	130°C	h	F ₅₀ > 100	DIN 51 821-2-A

GRUNDÖL

Art			Teilsynthetisch	
Viskosität	40°C	mm²/s	800	DIN 51 562
	100°C		66	

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 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.