



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 von -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.

EIGENSCHAFTEN

- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit

SPEZIFIKATIONEN

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- KP2K-30

Kennzeichnung nach ISO 6743-3:

- ISO-L-XCBHB2

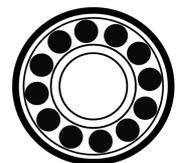
Entspricht der NLGI-Klasse 2.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in 400g und 500g Kartuschen, in 5kg und 15kg Eimern sowie in 25kg und 50kg Hobbocks.

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
Dickungsmittel			spezielle Calciumseife	
NLGI-Klasse			2	DIN 51 818
DIN-Bezeichnung			KP2K-30	DIN 51 502
Einsatztemperatur		°C	-30 bis +120	
Tropfpunkt		°C	ca. 150	DIN ISO 2176
Walkpenetration	60 DH	0.1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Drehzahlkennwert	$n \cdot d_m$	mm/min	150.000	
SKF Emcor Test			0 / 0	DIN 51 802
Korrosionswirkung auf Kupfer	24h / 120°C		1-120	DIN 51 811
Wasserbeständigkeit	3h / 90°C		0-90	DIN 51 807-1
VKA Schweißblast		N	2400	DIN 51 350
FAG FE9 Test	bei 130°C		$F_{50} = 102$ h	DIN 51 821-2-A

GRUNDÖL

Art			Teilsynthetisch	
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	800	DIN 51 562
	bei 100°C	mm ² /s	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 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.