



SCHMIERFETTE

ADDINOL WEAR PROTECT RS 2, RS 2 MO

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Wear Protect RS 2 ist ein temperaturbeständiges Mehrzweckfett auf Basis eines Calciumsulfonatkomplex-Verdickers, Mineralöl und einer effektiven Additivierung gegen Verschleiß und Korrosion.

ADDINOL Wear Protect RS 2 MO enthält darüber hinaus einen 5%igen Zusatz von MoS₂.

Beide Produkte besitzen ein sehr hohes Lasttragevermögen und ausgezeichnete Wasserbeständigkeit.

Einsatztemperatur: -30°C bis +180°C.

SPEZIFIKATION

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- KP1-2R-30 (Wear Protect RS 2)
- KPF1-2R-30 (Wear Protect RS 2 MO)

Entspricht der NLGI-Klasse 1-2.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Schmierung von hoch belasteten Gleit- und Wälzlagern, auch unter ungünstigen Umgebungseinflüssen wie z.B. hoher Feuchtigkeit, Einfluß von Seewasser, Stoßbelastungen, Schmutz, etc.
- Sehr gut geeignet zum Einsatz in allen Industrie- und Marineanwendungen wie z.B. zur Schmierung von Stranggießanlagen, schweren Baumaschinen, im Nass- und Trockenbereich von Papiermaschinen.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung von Wear Protect RS 2 vorwiegend in 25kg Hobböck, 1kg Dosen und 400g Kartuschen.

Lieferung von Wear Protect RS 2 MO vorwiegend in 5kg Eimern und 400g Kartuschen.

EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Exzellente Tragfähigkeit
- Sehr guter Verschleißschutz
- Gute Scherstabilität
- Hervorragende Beständigkeit gegen Wasser, Laugen und Säuren
- Sehr gute Hafteigenschaften

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Lebensdauer aller Maschinenkomponenten
- Sichere Schmierung bei hoch belasteten Lagern
- Lange Lebensdauer der Reibpaarungen
- Stabile Struktur und Geschmeidigkeit
- Geeignet für Schmierstellen mit direktem Kontakt zu aggressiven Medien
- Kein Abtropfen durch Rotationen und Vibrationen





ADDINOL WEAR PROTECT RS 2, RS 2 MO

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Wear Protect RS 2	Wear Protect RS 2 MO	Prüfung nach
Farbe			braun	schwarz	visuell
Dickungsmittel			Ca-sulfonatkomplex	Ca-sulfonatkomplex	
Festschmierstoffe			-	5% MoS ₂	
DIN-Kennzeichnung			KP1-2R-30	KPF1-2R-30	DIN 51502
NLGI-Klasse			1-2	1-2	ISO 13737
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	280 - 310	280 - 310	ISO 13737
Einsatztemperatur		°C	-30 bis +180		
Tropfpunkt		°C	> 300	> 300	DIN ISO 2176
Stahlkorrosion (EMCOR)		Korr. grad	0-0	0-0	DIN 51802
VKA Schweißkraft		N	5000	5000	DIN 51350-4

GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	40°C	mm ² /s	220	ASTM D-445

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 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 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.