

# GREASE EP/R

## HOCHDRUCK-MULTIFUNKTIONSSCHMIERFETT

310001-310002-310003-310020-310024-310026-310027-310032-310035-310041-310044-310045-  
310046-310049-310050-310051-310053-310054-310055-310060-310061-310062-310079-310081-  
310202/01.24

## BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

GREASE EP/R ist ein Schmierfett mit extrem hoher Druckleistung in allen Anwendungen (Verbindungsstellen, Pumpen, Lager usw.). Es ist besonders geeignet für Hochtemperaturbedingungen und Schwerlasten.

Die Klassen NLGI 00 bis 1 werden für Getriebe, stufenlos regelbare Getriebe, zentralisiert Schmiersysteme, Getriebegehäuse usw. empfohlen.

Die Klassen NLGI 2 und 3 werden für Wälzlager, Kardanwellen und Antriebsachsen mit konstanter Drehzahl (Autos, Scharniere, Zahnstangen, Kabel usw.) empfohlen.

NLGI-Klasse 3 wird für Differentialgetriebe und Hochleistungslager empfohlen.

Approval

GREASE EPR 00 Willy Vogel

## VORTEILE

- Großer Temperatureinsatzbereich
- Starke Haftung auf metallischen Oberflächen
- Außergewöhnliche Belastbarkeit
- Leicht in alle unter Druck stehenden Maschinen einzuspritzen
- Sehr gute Gebrauchs- und Lagerstabilität
- Enthält keine Bleisalze

## UMWELT, GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen bezüglich der Handhabung und Lagerung des Produktes, sowie die nötigen Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen.

Die Produktentsorgung nach Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften zur Altfettentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Aufbewahrung des Produkts: 3 Jahre in geschlossenem Behälter und Lagerung laut Vorgabe.

# GREASE EP/R

## EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE				
Typ	-	-	EP/R 00	EP/R 0	EP/R 1	EP/R 2	EP/R 3
Seifenbasis	-	-	lithium	lithium	lithium	lithium	lithium
Farbe	-	-	Amber	Amber	Amber	Amber	Amber
NLGI-Klasse	-	ASTM D 217	00	0	1	2	3
DIN 51825 Norm	-		KP 00 H	K P O H	K P 1 M	K P 2 N	K P 3 N
Penetration bei 25 ° C nach 60 Schlägen	1/10mm	ISO 2137	415	370	325	280	235
Betriebstemperatur	°C	-	-30 bis 120	-30 bis +120	-20 bis +130	-20 bis 130	-20 bis +130
Tropfpunkt	°C	IP 396	160	160	190	190	190
Viskosität des Grundöls bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D-445	60	64	130	120	130
4 Kugel-Schweißlasttest	kg	ASTM D2596	250	250	285	285	285
Wasserbeständigkeit	-	-	unlöslich	unlöslich	unlöslich	unlöslich	unlöslich
Artikelnummer	190 K	-	310027	310035	310002	310003	310001
Artikelnummer	53 K	-	310061	310060	310044	310049	310054
Artikelnummer	18 K	-	310050	310051	310045	310046	310041
Artikelnummer	5 K	-	310062	310079	-	310053	310055
Artikelnummer	400 gr	-	-	-	-	310032	310020

*Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.*