

23.04.2002

Datum

Ho / Kz

Name / Zeichen

Verantwortlich: Stuck

Ersatz für Ausgabe vom : 23.03.2000

Bemerkung : Geändert bei \*

Betrifft : **Schmiermittel für Gelenkwellen**

### Vorbemerkungen zur organisatorischen Behandlung der Technischen Mitteilungen

Die TM hat nur einen Sinn, wenn ihr Inhalt auch alle betroffenen Personen erreicht und verstanden wird. Deshalb ist in TM 1 geregelt, dass die Informationen vom Stelleninhaber an alle unterstellten Personen weiterzuleiten sind. Die Information kann mit Durchlauf der TM, durch Verteilen von Kopien, oder durch mündliche Unterrichtung und / oder Übung erfolgen.

Je nach Zweckmäßigkeit (z.B. Schwierigkeit oder Sprache, sind Erläuterungen erforderlich? Muss etwas vorgemacht und geübt werden?) entscheidet der Stelleninhaber, wie er vorgeht. Er lässt dann die unterrichteten Personen unterzeichnen. So weiß man, wer unterrichtet wurde und, wenn jemand neu eingestellt oder versetzt wird, ob man ihn schon unterrichtet hat.

Über TM unterrichtet und Inhalt der TM verstanden:

Name					
Datum					
Unterschrift					
Name					
Datum					
Unterschrift					
Name					
Datum					
Unterschrift					

Um die volle Lebensdauer eines Gelenklagers zu erreichen, ist die Schmierung mit geeigneten Fetten erforderlich.

Für die Gelenklager von Gelenkwellen werden nachstehende Schmiermittel empfohlen oder zugelassen. Die Verwendung ist abhängig vom Temperaturbereich.

1. Fette für den normalen Temperaturbereich -35°C bis +60°C (kurzzeitig und nicht häufig bis +80°C)

a) **empfohlene Schmiermittel:**

Hersteller	Produkt – Bezeichnung
Shell	Retinax LX 2
Fuchs	Renolit LX PEP 2B <sup>1)</sup>

\*

\*

<sup>1)</sup> Dieses Fett hieß früher DEA Paragon EP 2 und ist identisch. Namensänderung durch Firmenübernahme.

b) außerdem zugelassen:

Hersteller	Produkt – Bezeichnung
Aral	Aralub MKL 2
Avia	Lithoplex 2 EP
Bechem	Beruplex Li-EP2

2. Fette für den Hoch-Temperaturbereich -25°C bis + 80°C (kurzzeitig und nicht häufig bis +100°C)

a) **empfohlene Schmiermittel:**

Hersteller	Produkt – Bezeichnung
Fuchs	Renolit LX PEP 2B <sup>1)</sup>
Bechem	Beruplex Li-EP2

\*

\*

<sup>1)</sup> Dieses Fett hieß früher DEA Paragon EP 2 und ist identisch. Namensänderung durch Firmenübernahme.

b) außerdem zugelassen:

Hersteller	Produkt – Bezeichnung
Aral	Aralub MKL 2
Rhenus	Norplex LKP2
Shell	Retinax LX 2

3. Fette für den Tief-Temperaturbereich -50°C bis +60°C

a) **empfohlene Schmiermittel:**

Hersteller	Produkt – Bezeichnung
Fuchs	Renolit JP 1619
Bechem	Beruplex Li-EP2

b) außerdem zugelassen:

Hersteller	Produkt – Bezeichnung
Fuchs	Renolit LX 8 EP 2 <sup>2)</sup>

\*

\* <sup>2)</sup> Dieses Fett hieß früher DEA Discor 8 EP 2 LF und ist identisch. Namensänderung durch Firmenübernahme.