

Welches Öl für Sinterlager?

Post by "Insulaner" of Dec 26th 2021, 8:44 am

Hallo zusammen,

[Quote from ausbesserungswerker](#)

Wenn ich das Prinzip der Sinterlager richtig verstanden habe dient das darin enthaltene Schmiermittel nur zur Verbesserung der Haltbarkeit des Lagers durch bessere Verteilung von entstehender Wärme durch Krafteintrag.

Soweit ich das sehe ist Schmiermittel in den vielen Hohlräumen des Lagers enthalten was einer viel größeren Menge entspricht als wenn es nur im Spalt zur Welle wäre. Auch zirkuliert das Öl dann bei Drehung. Dadurch die deutlich bessere Lebensdauer.

Ein Füllen des Lagers durch Einlegen findet meiner Meinung nach nicht statt; ich kenne nur die Methoden durch kochendes Öl oder besser durch Vakuumtränken.

Aber (dickeres) Motoröl ist für den Starter wohl eher geeignet; das denke ich auch.

Viele Grüße,

Hagen

.