

Welches Öl für Sinterlager?

Post by "autobahnkid" of Jul 4th 2022, 11:25 am

Bin dabei, das Scheibenwischer Gedöns bei meinem Ponton 180D zu überholen, habe dabei den AVOG Wischermotor zerlegt, um dem Getriebe neues Fett zu spendieren - schien mir nach 65 Jahren Fettverweildauer eine vertretbare Maßnahme.

Leider habe ich - getreu dem Motto "erst handeln, dann nachdenken" den Getriebedeckel zwecks Reinigung mit WD40 geflutet, was sicherlich die Selbstschmiereigenschaft der beiden darin verbauten Sinterlager nicht zuträglich war.

Zur Schmierung von Sinterlagern kann man stundenlang im Netz lesen, vor allem bei Leuten, die sich mit vintage Plattenspielern und Tonbandgeräten beschäftigen (auch ein interessantes Thema, nur nicht hier). In der Bucht werden dafür Kleinstabfüllungen von synthetischen Schmierstoffen zu gehobenen Preisen angeboten.

Schlussendlich fand ich den Hinweis, dass Sinterlager in LiMas, Anlassern und Wischermotoren in der Entstehungszeit unserer Fahrzeuge (< 80iger) wohl mit SAE30 Motoröl geschmiert wurden. Das gibt's preisgünstig für Rasenmäher Motoren und wäre jetzt meine Wahl für die Aktion = Lager 24 Std. darin baden.

Als Getriebefett tät ich universal Lithiumverseiftes nehmen - es sei denn Ihr habt einen besseren Vorschlag. Das Getriebe besteht aus einer Stahlverzahnung an der Motorwelle, einem Kunststoff- und einem Messingzahnrad.

Herzliche Grüße

Andreas