



4. Welchen Zweck erfüllt der Schmierstoff?

Schmierstoffe sorgen für ein geringeres Reibungsverhalten und somit für eine längere Lebensdauer. An zweiter Stelle sorgen sie für eine Trennung von Lagerschale und Lagerwelle.

5. Wofür werden Lagerdichtungen eingebaut?

Verhinderung des Fremdkörper eintreten und des Schmierstoffes austreten.

6. Bestimme aus dem Tabellenbuch (Roloff Matek) den Lagerwerkstoff für „geringe bis mäßige Belastung, ausreichende Schmierung.“

-Kurzzeichen ist: G-CuSn8Pb2 (Kupfer-Zinn-Guss-Legierung)