

DIN 58395**DIN**

ICS 75.100

Ersatz für
DIN 58395:1976-05 und
DIN 58396-2:1977-11**Optikfertigung –
Schmierstoffe für feinmechanisch-optische Geräte –
Mindestanforderungen und Temperatureinsatzbereiche**

Production in optical engineering –
Lubricants for precision engineering and optical equipment –
Minimal requirements and temperature ranges

Production optique –
Lubrifiants pour instruments optiques de précision –
Exigences minimales et plages de température

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)
DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 027-01-11 AA „Fertigungsmittel der Optik“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 58395:1976-05 und DIN 58396-2:1977-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Ergänzung von Begriffen;
- d) Zusammenführung der beiden Normen DIN 58395 und DIN 58396-2 in einer Norm;
- e) Ergänzung einer neuen Tabelle 2 zur Einteilung der Anwendungsklassen;
- f) Überarbeitung von Tabelle 2 durch Aufspaltung in die Tabellen 3 und 4 und Aktualisierung der Zahlenwerte;
- g) Ergänzung von Literaturhinweisen;
- h) Aufbau und Gestaltung der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 58395: 1976-05
DIN 58396-2: 1977-11