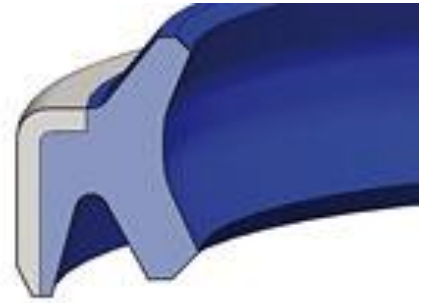


ABSTREIFER ADM 55



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Abstreifer
Bauform: DM Doppelabstreifer, mit Metallhaftsitz
Profil-Nr.: 55
Werkstoff: TPU 95, Stahl nach DIN EN 10139

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Temperatur (°C): -40 bis +100
 Gleitgeschwindigkeit (m/s): ≤ 1

MEDIEN

- Hydrauliköle nach DIN 51524 Teil 1 – 3
- Schmieröle
- Schmierfette auf Mineralölbasis
- Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC nach VDMA 24317

FUNKTION

Der ADM 55 ist ein doppelwirkender Abstreifer. Die Doppelfunktion besteht darin, dass sowohl Verunreinigungen auf der Kolbenstange abgestreift werden, als auch der Restölfilm von der zweiten Lippe aufgehoben wird. Das Restöl kann durch eine Leckagebohrung in das System zurückgeführt werden. Am Außendurchmesser ist ein Metallwinkelring an den TPU-Körper anulkanisiert.

MONTAGE

Abstreifer der Bauform ADM 55 können in einen axial zugänglichen Einbauraum montiert werden. Der Vorzug liegt in der einfacheren konstruktiven Gestaltung des Einbauraumes und einer bequemen Montage, besonders bei kleineren Durchmessern. Bitte beachten Sie, dass die Einbauräume mit einer leichten Einführfase versehen werden.

BEMERKUNGEN

Abstreifer aus TPU sind besonders geeignet für Anwendungen in der Mobilhydraulik, bei denen starke Verschmutzungen auftreten. Durch die gute Verschleißfestigkeit des Polyurethans erreicht der ADM 55 besonders hohe Standzeiten. Das Metallgehäuse sichert den funktionsgerechten Sitz im Einbauraum durch eine Presspassungszugabe. Die Form des Metallwinkelringes gibt nur eine geringe Angriffsfläche für korrodierende Medien.

