

Produktinformation

Hydraulik System Additiv

PI 12/09/09/2016



Beschreibung

Hydraulik System Additiv enthält Zusätze zum Schutz und zur Pflege von Hydrauliksystemen. Dichtungsmaterialien wie z. B. O-Ringe werden optimal gepflegt. Hydraulik System Additiv reduziert die Reibung und stoppt somit das Ruckgleiten (stick slip effect). Dies senkt die Öltemperatur, verlangsamt dadurch die Ölalterung und schützt Bauteile der Hydraulikanlage wie z. B. Pumpen optimal vor Verschleiß. Ebenfalls schützt dieses Additiv das Hydrauliksystem vor Korrosion, Schaum- und Schlamm bildung sowie Ablagerungen. Hydraulic System Additiv reduziert das Reparaturrisiko, die Ausfallzeit und minimiert die Betriebskosten.

Eigenschaften

- verhindert Schaumbildung
- pflegt Dichtungen
- verhindert die Bildung von Ablagerungen
- Schlammdispersierung
- reduziert die Reibung und verhindert Ruckgleiten
- guter Korrosionsschutz
- verhindert eine schnell fortschreitende Ölalterung
- kostengünstige Reparatur
- erhöht die Lebensdauer

Technische Daten

Farbe / Aussehen	hellbraun / light brown
Viskosität bei 40°C	37 mm ² /s DIN 51562
Dichte bei 20°C	0,905 g/cm ³ DIN 51757
Flammpunkt	110 °C

Einsatzgebiet

Für Hydrauliksysteme in der Industrie, im Bereich Bau- und Nutzfahrzeuge sowie für land- und forstwirtschaftlich genutzte Aggregate.

Anwendung

Hydraulic System Additiv wird vorbeugend in einer Dosierung von 2 bis 4 % zum Hydraulikölvolumen eingesetzt. Sollten das Produkt problembezogen eingesetzt werden, so ist eine Dosiermenge von 4 bis 8 % des Hydraulikölvolumens notwendig. Hydraulic System Additiv kann in Systemen verwendet werden, die mit mineralischen oder hydrocrack basierenden Hydraulikölen gemäß DIN 51524 Teil 1, 2, oder 3 befüllt sind.

Hinweis: Hydraulic System Additiv darf nicht in Hydrauliksystemen eingesetzt werden, die mit biologisch schnell abbaubaren Produkten (HEPG, HETG

oder HEES) befüllt sind. Des Weiteren darf Hydraulic System Additiv nicht in Bremsflüssigkeitssystemen von Fahrzeugen verwendet werden.

Erhältliche Gebinde

1 l Dose Kunststoff 5116
D-GB-I-E-P

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.