

VEEDOL HYDRAULIC-OIL HVD 3268

BESCHREIBUNG

VEEDOL HYDRAULIC-OIL HVD 3268 ist ein Hoch-VI-Mehrbereichs-Hydrauliköl mit detergierenden und dispergierenden Eigenschaften (HVLDP-Hydrauliköl). Es besitzt ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Geringe Wasserbestandteile im System werden zuverlässig emulgiert ohne nennenswerte Verluste bei der Schmierwirkung und der Korrosionsschutzleistung. Betriebsbedingte Ablagerungen im Hydrauliksystem werden gelöst und dem Ölfilter zugeführt. Daher sind insbesondere bei Neubefüllungen von älteren Aggregaten mit diesem Hochleistungsschmierstoff die Filter und die Filterstandzeit zu beobachten, bzw. bis zur kompletten Systemreinigung zu verkürzen. Nachdem der Schmierstoff das System gereinigt hat und die Filter gewechselt wurden können in der Regel die Ölwechselintervalle verlängert werden.

ANWENDUNG

VEEDOL HYDRAULIC-OIL HVD 3268 wurde speziell für den Einsatz in hochbelasteten Mobilhydrauliken wie sie in Radladern, Baggern, Raupen und Landmaschinen zu finden sind, entwickelt, um unter verschiedensten Betriebstemperaturen eine gleichmäßige Arbeitsbewegung zu ermöglichen. **VEEDOL HYDRAULIC-OIL HVD 3268** hat sich ebenfalls in stationären Anlagen im Werkzeugmaschinenbereich und bei Fertigungsmaschinen, insbesondere bei Stick-Slip- Erscheinungen, als Problemlöser bewährt.

LEISTUNGSBEREICH

Spezifikationen:

ISO 11158: HV (außer Demulgiervermögen)
DIN 51502: HVLDP
DIN 51524-3: HVLP

KENNWERTE

| Eigenschaften | Einheit | Prüfmethode | Wert |
|---|--------------------|-----------------|-------|
| Dichte bei 15°C | g/cm ³ | DIN 51757 | 0,870 |
| Kin. Visk. bei 40°C | mm ² /s | DIN EN ISO 3104 | 45,7 |
| Kin Visk. bei 100°C | mm ² /s | DIN EN ISO 3104 | 8,14 |
| Flammpunkt CoC | °C | DIN ISO 2592 | 224 |
| Pourpoint | °C | DIN ISO 3016 | -36 |
| Fresstragfähigkeit FZG-Test A/8,3/90 | SKS | DIN ISO 14635-1 | 12 |