

VEEDOL HYDRAULIC-SYNTH ECO REIHE

BESCHREIBUNG

Bei Arbeiten in umweltsensiblen Bereichen sollten vorzugsweise biologisch schnell abbaubare und umweltverträgliche Öle eingesetzt werden, die im Falle einer Leckage oder eines Unfalles keine Gefahr für die Umwelt darstellen. **VEEDOL HYDRAULIC-SYNTH ECO** Öle sind Hochleistungs- Schmier- und Hydrauliköle auf Basis spezieller synthetischer Ester, biologisch schnell abbaubar und universell einsetzbar im Temperaturbereich von -30°C und +90°C. Sie weisen aufgrund ihrer einheitlichen, synthetischen Struktur und darauf abgestimmter Alterungsschutzadditive eine hohe Alterungsbeständigkeit auf. Auch bei hohen Temperaturen bilden sich keine Zersetzungsprodukte, die zu Störungen im Hydraulikkreislauf führen können.

ANWENDUNG

VEEDOL HYDRAULIC-SYNTH ECO Öle eignen sich hervorragend für alle Anwendungen in stationären und mobilen Hydraulikanlagen, wo ein biologisch schnell abbaubares Hydrauliköl gemäß ISO 15380, HEES, empfohlen wird. Eingesetzt werden sie in der Bau-, Wasser-, Land- und Forstwirtschaft und insbesondere dann, wenn durch Leckagen eine Umweltgefährdung des Bodens, Grundwassers oder des Oberflächenwassers besteht. Bei der Umstellung auf **VEEDOL HYDRAULIC-SYNTH ECO** Öle sind die Umstellungsrichtlinien nach ISO 15380 zu beachten.

LEISTUNGSBEREICH

Spezifikationen:

- ISO 15380: HEES
- Biologisch schnell abbaubar nach OECD 301 B>60%

KENNWERTE

Eigenschaften	Einheit	Prüfmethode	Wert			
Sortenbezeichnung			15	22	32	68
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN 51757	892	900	908	923
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	15	22	32	68
Kin Visk. bei 100°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	4,1	5,3	7,0	12,1
Flammpunkt CoC	°C	DIN ISO 2592	198	198	204	298
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-30	-31	-34	-35
Fresstragfähigkeit FZG-Test A/8,3/90	SKS	DIN ISO 14635-1	10	11	12	12