



## K.P. Hydraulic Bio Oil 46

<b>Beschrijving</b>	<p>Deze hoogwaardige hydraulische olie is gebaseerd op biologisch afbreekbare synthetische esters, waaraan geselecteerde additives zijn toegevoegd ten einde de volgende eigenschappen te verkrijgen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- een zeer hoge en stabiele viscositeitindex</li> <li>- uitstekende anti-slijtage eigenschappen</li> <li>- zeer goede anti-corrosie werking</li> <li>- zeer goede oxidatiestabiliteit (ook bij hoge temperaturen)</li> <li>- zeer goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen</li> <li>- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen</li> <li>- laag stolpunt</li> <li>- goede water afscheiding</li> <li>- verminderd risico voor water en grond gedurende het gebruik</li> <li>- bevat een groot gedeelte biobased materiaal</li> </ul>	
<b>Toepassing</b>	<p>Deze biologisch afbreekbare hydraulische olie is uitstekend geschikt voor zwaar belaste hydraulische systemen, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Deze hydraulische olie is vooral ontwikkeld voor die situaties waar verontreiniging van het milieu is te verwachten en waar hoge systeemtemperaturen worden gerealiseerd.</p>	
<b>Prestatieniveau</b>	<p>Ecolabel            CEC L-33-T-82 &gt; 90% (3 weeks)            ISO 15380 HEES            Elastomer compatibility:            Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass            Tested Fluor Carbon FMK2-pass            Swedish Standard SS 15 54 34</p>	
<b>Typische standaardanalyses</b>	<p>Dichtheid bij 15 °C, kg/l            Viscositeit 40 °C, mm<sup>2</sup>/s            Viscositeit 100 °C, mm<sup>2</sup>/s            Viscositeitindex            Vlampunt COC, °C            Vloeipunt, °C            Zuurgetal, mgKOH/g</p>	<p>0,915            46,00            9,35            182            270            -39            1,70</p>