

**OLIEHANDEL METROPA ROTTERDAM B.V.**  
**MANUFACTURERS OF LUBRICATING OILS**

## Hydraulic Oil ISO VG 46

<b>Beschrijving</b>	<p>Een hoogwaardige EP hydraulische olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent geraffineerde basisoliën met een natuurlijke viscositeitindex, waaraan additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uitstekende anti-slijtage eigenschappen</li> <li>- zeer goede anti-corrosie werking</li> <li>- zeer goede oxidatiestabiliteit</li> <li>- zeer goed demulgerend vermogen</li> <li>- zeer goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen</li> <li>- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen</li> <li>- laag stolpunt</li> </ul>	
<b>Toepassing</b>	<p>Deze hydraulische olie is zowel geschikt voor zwaar belaste hydraulische installaties, als voor licht belaste tandwieloverbrengingen en lagers. Tevens is deze olie zeer geschikt als circulatiesmering voor vacuümpompen en algemene machinesmering (met uitzondering van turbines).</p>	
<b>Specificaties</b>	<p>Performance level:            AFNOR NF E 48-603 HM            ASTM D 6158 HM            Cincinnati Machine P-70            Denison HF-0/HF-1/HF-2            DIN 51524-2 HLP            Eaton Brochure 694 for 35VQ25A            GM LS-2            ISO 11158 HM</p>	
<b>Typische standaardanalyses</b>	Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,875
	Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	46,60
	Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,76
	Viscositeitsindex	98
	Vlampunt COC, °C	212
	Vloeipunt, °C	-39
	Zuurgetal, mgKOH/g	1,50
	Sulfaatgehalte, %	0,06