

## Technický list

**Předmět technického listu:** Hekra HM 46

**Charakteristika produktu:** Hydraulický olej

Hekra HM46 je průmyslový Hydrogenačně rafinovaný olej určený k mazání hydraulických mechanismů jako jsou například hydraulické štípačky dřeva apod. Jeho výhodou je schopnost celoročně pracovat v nechráněných podmínkách i při velmi nízkých teplotách. Obsahuje protikorozní a proti oděrové aditiva s vysokou oxidační stabilitou a vysokou ochranou proti stárnutí.

### Použití:

Hekra HM46 je hydraulický olej pro hydrostatické mechanismy, pracující s velkým teplem a mechanickým namáháním v nechráněném prostředí během celého roku. Je kompatibilní s většinou hydraulických olejů.

**Viskozita:** ISO VG 46

**Výkonostní profil:** HM (ISO-L-HM), HLP (DIN 51 524/2)

**Specifikace/Normy:** Denison Hydraulics HF0/HF2.  
Cincinnati Machine P-68 (VG 32), P-70 (VG 46), P-69 (VG 68).  
AFNOR NF E 48-603 (HM); DENISON HF-0/HF-2; SPERRY VICKERS I-286-S;  
AFNOR NF E 48-691 (wet), AFNOR NF E 48-690 (dry) (VG22).

### Technické parametry produktu:

Skupenství	kapalné
Barva	jantarová až světlehnědá, čirá
Zápach	jemný, charakt. pro ropné produkty
Bod vzplanutí	>225
Bod tání/tuhnutí °C	-33
Hustota g/cm <sup>3</sup>	0,865-0,895
Viskozitní index	>103
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Kinematická viskozita při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	41,4-50,6
Odolnost vůči korozi, na Cu plotýnce, stupeň koroze	1a

### Skladování:

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Neskladujte v blízkosti potravin. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Doba uskladnění v případě dodržení daných podmínek je 3 roky.

### Informace o přepravě:

Přípravek není nebezpečný ve smyslu přepravních předpisů.