

**Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH**  
**Postfach 1163**  
**33819 Werther**  
**Tel.: 05203/9719-0**

## **FISA TEHNICA**

### **RAVENOL Hidraulikoel TSX 22 (HVLP)**

**RAVENOL Hidraulikoel TSX 22 (HVLP)** este un ulei hidraulic multigrad , de tip HVLP, ce contine uleiuri de baza special selectate. Este caracterizat de un index de vascozitate foarte stabil si protectie solida impotriva coroziunii. Aditivii eficienti ofera protectie excelenta anti-coroziva chiar si la incarcari extreme. Comportamentul fata de materialele de etansare este neutru.

#### **Aplicatii:**

**RAVENOL Hidraulikoel TSX 22 (HVLP)** se potriveste pentru utilajele hidraulice cu incarcari mari , pentru excavatoare si utilajele agricole. De preferat este sa fie utilizat in conditiile in care temperatura de operare variaza .

A nu se folosi in cazul in care componentele utilajelor hidraulice contin argint.

#### **Specificatii:**

DIN 51 524, Teil 3 HVLP, FZG 12, Vickers Vane Pump, Cincinnati Milacron P68 (HM-32), P69 (HM-68), P70 (HM-46), CETOP RP 91H-HV, General Motors LH-04-1, General Motors LH-06-1, General Motors LH-15-1, ISO 6743/4-HV, DENISON HF-1, HF-0, HF-2, Sperry Vickers M-2950-S, Sperry Vickers 1-286-S, AFNOR 48 603 HV, US Steel 136, US Steel 127

**Caracteristici : RAVENOL Hidraulikoel TSX 22 (HVLP)** ofera:

- Index de vascozitate ridicat si stabil
- Protectie excelenta anti-coroziva
- Protectie excelenta anti-uzura
- Comportament foarte bun de separare al aerului de apa pentru a preveni formarea spumei
- Comportament neutru fata de materialele de etansare sau plastic
- Punct de curgere foarte scazut

Parametru	Unitate de masura	Valoare	Metoda de testare
Culoare		galben	
Densitate (la 20°C)	kg/m <sup>3</sup>	863	EN ISO 12185
Vâscozitate (la 40°C)	mm <sup>2</sup> /s	22	DIN 51 562
Vâscozitate (la 100°C)	mm <sup>2</sup> /s	5	DIN 51 562
Indice de Vâscozitate VI		163	DIN ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	180	DIN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-40	DIN ISO 3016
Punct de bazicitate (TBN)	mg KOH/g	0.4	DIN ISO 3771
Cenusa Sulfata	%	0.06	DIN 51 575

Prin dezvoltarea produsului si a productiei anumite caracteristici pot suferi modificari