

## Roksol HSG

### CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Wasser-Glykol-Lösung von Polymeren, Tensiden und Korrosionsinhibitoren

### TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Aussehen in einer Temperatur von  $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$  ..... homogene  
ölige Flüssigkeit, rotfarben

Dynamische Viskosität  
in einer Temperatur von  $50^{\circ}\text{C}$ ,  $\text{mPa}\cdot\text{s}$ .....  $25 \div 40$

Gefrierpunkt,  $^{\circ}\text{C}$ ..... max.  $-15$

pH .....  $7,5 \div 9,5$

Wasser,  $\%(m/m)$ .....  $40 \div 50$

Stabilität bei  $60^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}$  nach 24 h ..... angemessen

### INFORMATIONSSANGABEN

Wasserlöslichkeit ..... sehr gut

Weitere Lösungsmittel..... niedrige aliphatische Alkohole

Dichte in einer Temperatur von  $20^{\circ}\text{C}$ ,  $\text{g}/\text{cm}^3$  ..... ca. 1,00

Flammpunkt,  $^{\circ}\text{C}$  ..... ca. 350 nach Verdampfen vom Wasser

Geruch..... geruchslos

### ANWENDUNG

Schwer entflammbare Hydraulik- und Schmierflüssigkeit für Hydraulikanlagen in der Bergbauindustrie.