

## Technisches Wasserstoffperoxid 60%, 50%

**Aussehen:** Transparente farblose Flüssigkeit

**Anwendung:** in der Chemie-, Zellstoff- und Papier-, Textil- und anderen Industrien.

**CAS Nr.:** 7722-84-1, **EU-Nr.:** 231-765-0

### Technische Daten

Bezeichnung des Kennwertes	Normative Kennwerte	
	60%	50%
Massenanteil von H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	von 60,0 bis 60,80	von 50,0 bis 50,80
Stabilität bei O <sub>2</sub> -Extraktion /25 ml Probe bei 100°C, ml/min	<0,30	<0,30
Massenkonzentration der Schwefelsäure, g/100 ml	<0,07	<0,030
Rückstand nach Verdampfung bei 105°C, g/100 ml	<0,25	<0,20
Rückstand beim Entzünden, g/100 ml	<0,06	<0,05
Eisen (Fe), g/100 ml	<0,00012	<0,0001
Kupfer (Cu), g/100 ml	<0,00001	<0,00001
Schwermetalle, Blei (Pb), ppm	<2,0	<2,0
Arsen (As), ppm	<1	<0,5
pH	von 0,5 bis 1,5	von 0,5 bis 2,5
Dichte unter 20°C, g/cm <sup>3</sup>	von 1,235 bis 1,240	von 1,190 bis 1,195

**Verpackung:** IBC-Küpen, Tank-Container.