

Einsatzgebiete von Tensiden

- Schmutzablösende Waschwirkung bei Geweben, Gläsern und Reaktionsgefäßen;
- Ablösen von Oxidschichten bei der Oberflächenbehandlung metallischer Werkstoffe;
- Flussmittel und Netzmittel beim Löten metallischer Werkstoffe;
- Schmiermittel auf metallischen Oberflächen bei starker mechanischer Beanspruchung;
- Netzmittel bei Gießprozessen und bei der Galvanisierung;
- Anreicherung von Erzen, Kohle, Quarz etc. im Prozess der Flotation (als Flotationsmittel);
- Herstellung von Schäumen (Brandschutz, Schaumbeton);
- Zusatzstoffe in der Papier-, Kunststoff-, Leder-, Farben-, Fotoindustrie und Pharmazie;
- Wirkung als Textilhilfsmittel und Betonzusatzmittel (selbstreinigende Oberfläche (Lotus-Effekt));
- Bildung von Emulsionen und deren Stabilisierung;
- Bildung von Mikroemulsionen und deren Einsatz zur Stofftrennung und Stoffanreicherung.