

## 78025 Tween™ 20

---

Ethoxylierter Sorbitan-Ester

Tween 20 ist ein ethoxylierter Sorbitanester auf der Basis einer natürlichen Fettsäure (Laurinsäure). Dieses Ethoxylat ist hocheffektiv bei der Bildung von Öl-in-Wasser-Emulsionen, insbesondere in Kombination mit seinem nicht-ethoxylierten Vorläufer, Span 20.

Physikalische Eigenschaften:

HLB-Zahl: 16,7  
Form: Flüssig  
Säurezahl: 1 mg KOH/g  
Hydroxylzahl: 102 mg KOH/g  
Verseifungszahl: 45 mg KOH/g  
Wassergehalt: 2,75 % w/w  
Farbe (Gardner): 2,5

Anwendungen:

- Bauchemie
- Emulsions- und Dispersionstechnik
- Farbadditive für keramische Fliesen
- Tenside und chemische Zwischenprodukte
- Technische und industrielle Faserchemikalien

Funktionen:

- Hoch-HLB-Tensid
- Silicon-Emulgator
- Öl-in-Wasser-Emulgator
- Ölsolubilisator
- Mikro-Emulgator
- NPE 20-Alternative
- Inhärent biologisch abbaubar

Die Informationen und Empfehlungen in dieser Publikation sind nach unserem besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt.

Keine der Angaben ist als ausdrückliche oder anderweitige Garantie zu verstehen. In jedem Fall liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die Anwendbarkeit dieser Informationen oder die Eignung der Produkte für seinen eigenen speziellen Zweck zu bestimmen.