

SCHWEGO® antimec 6312

Antihautadditiv für wässrige und lösemittelhaltige Beschichtungssysteme | ketoximfrei
laromatenfrei

Chemische Basis Antioxidans im Lösemittelgemisch

Eigenschaften SCHWEGO® antimec 6312 ist für folgende Anwendungsgebiete vorgesehen:

- Viskositätsstabilisierung (gegen Sauerstoffoxidation)
- Verhinderung von Hautbildung

Wirkungsweise 1. Viskositätsstabilisierung

Das Antioxidans wirkt sauerstoffbindend und dadurch viskositätsstabilisierend. SCHWEGO® antimec 6312 hält den Film länger offen, sodass Verlauf und Durchtrochnungsvermögen verbessert werden.

2. Hautverhinderung

Dank spezieller Bestandteile werden durch Luftsauerstoff verursachte Reaktionen unterbunden.

Einsatzgebiete SCHWEGO® antimec 6312 kann in praktisch allen marktüblichen Lacksystemen verwendet werden, sowohl in wasser- als auch in lösemittelhaltigen Lacken.

Technische Daten Aussehen leicht bräunliche, klare bis trübe Flüssigkeit
(Richtwerte) Dichte (ISO 2811-1) 0,98 g/cm³
Flammpunkt (ISO 1523) 57,0 °C

Verarbeitung SCHWEGO® antimec 6312 sollte dem Mahlgut zugegeben werden. So wirken sich seine benetzungsfördernden Eigenschaften optimal aus. Es wird empfohlen, die optimale Zugabemenge durch Vorversuche zu ermitteln. Üblich ist ein Zusatz von 0,1 - 1,0 %, bezogen auf das Gesamtsystem.

Lagerung Gelegentlich kann es zu einer leichten Bodensatzbildung kommen. Die Produktqualität von SCHWEGO® antimec 6312 wird dadurch nicht beeinträchtigt und der Bodensatz muss nicht aufgerührt werden.

Die beschriebenen Eigenschaften von SCHWEGO® antimec 6312 bleiben bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre konstant. Um die Produktqualität zu erhalten, sollte das Originalgebinde nach jeder Entnahme sofort wieder verschlossen werden.

Verpackung 50 kg Fass | 175 kg Fass

