

Chemstat® 1900

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Ester
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	Rechtlich vorbehalten
FUNKTION	Antistatikum
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Farbzahl (gem. Gardner).....Maximal 6</p> <p>Thermische Stabilität (bis 180°C).....Test bestanden/nicht bestanden</p> <p>Wasser, %..... Maximal 2</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Aussehen bei 25°C.....klare Flüssigkeit bzw. weiche Paste</p> <p>Eigengewicht bei 25°C.....1,0</p> <p>Pfunde in einer Galone..... 8,345</p>
ANWENDUNG	<p>Chemstat® 1900 wurde entwickelt als ein Antistatikum und Antirauchmittel für verschiedene Polymere mit hoher Glasübergangstemperatur, darunter auch PET. Chemstat® 1900 kann auf einem Niveau zwischen 0,5% bis 3,0%, je nach der zu erwartenden Funktionalität, Verarbeitungsbedingungen sowie Harzeigenschaften verwendet werden. Die aktiven Bestandteile sind von der US-FDA zugelassen und in den folgenden Publikationen veröffentlicht worden:</p> <p>a) 21 CFR 178.3400, Emulgatoren und/oder Tenside; sowie</p> <p>b) 21 CFR 184.1323, Glycerinmonooleat, in denen der Stoff für sicher gehalten wird (GRAS). Seine Anwendung wird nicht von der Polymermenge bzw. vom Polymertyp eingeschränkt, mit der Ausnahme, dass die Menge die für den zu erwartenden technischen Effekt erforderliche Menge nicht überschreitet. Bezüglich der bestimmungsgemäßen Verwendung sind entsprechende Veröffentlichung zu Kenntnis zu nehmen.</p>

Letzte Änderung am: 19.05.2016