

Vultac-TB710[®]

Mixture of poly-*tert*-Butylphenoldisulfide and Stearic acid

CAS : 60303-68-6 (poly-*tert*-Butylphenoldisulfide)
57-11-4 (Stearic acid)

EINECS : conforms

SPECIFICATIONS	VALEURS/VALUES	METHODES/METHODS
Teneur en soufre / <i>Sulfur content</i> (weight -% min/max)	26.4 – 28.4	SOP QC – 113 e (combustion/IR)
Point de ramollissement / <i>Softening point</i> (°C min/max)	75 – 95	SOP QC – 092 e (ring and ball)
Stearic acid (weight-% min/max)	9.0 – 11.0	SOP QC – 115 e (FTIR)

Ces spécifications commerciales sont garanties et déterminées selon les méthodes d'analyses du site producteur applicables à la date de livraison du produit et avec les indices de révision en vigueur / *The above commercial specifications are guaranteed; they were established using the test methods which were in force at the plant at the time of dispatch of the product and are in accordance with any applicable revision references.*

EMBALLAGE - CONDITIONNEMENT / PACKAGING

Boîtes en cartons / *Cardboard boxes* : 38.6x32.6x34.2 cm of 25 kg net ou Palette de 18 boîtes / *Pallet with 18 boxes* : 120x100x90 cm of 450 kg net

STOCKAGE / SECURITE / PRECAUTIONS D'EMPLOI / MANUTENTION / STORAGE / SAFETY / PRECAUTIONS DURING USE / HANDLING

Se reporter à la fiche de données de sécurité avant toute utilisation / *Please refer to the safety data sheet before any use*

INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL INFORMATION

Applications / Uses

Agent de vulcanisation sans nitrosamine, utilisé dans les formulations caoutchouc en substitution au Vultac TB7, lorsqu'un point de ramollissement bas est souhaité / *Vultac-TB710[®] is a nitrosamine-free vulcanizing agent. It is an alternative for Vultac-TB7[®] in cases where an agent of lower softening point is required for good dispersion into a rubber compound.*

Données Physiques / Physical Data

Aspect physique / *Physical form* pastilles brun beige à brun foncé / *beige-brown to dark brown pastilles*
Densité apparente/*Bulk density pastilles (20°C)* approx. 800 g/l (50 lbs/cf)
Densité produit fondu/*density molten product (100°C)* approx. 1200 g/l (75 lbs/cf)
Viscosité / *Viscosity* approx. 10000 cP (120°C), approx. 800 cP (150°C)
Flash point (closed cup) ASTM D 3278 > 200°C (>392°F)
Decomposition temperature > 200°C (>392°F)
Solubility in water Insoluble
Solubility in organic solvents Soluble in toluene, insoluble in hexane
Durée de vie / *Shelf life* 2 ans / 2 years

Ref. : THIOCHEMICALS

Mise à jour / *Updated* : 2 janvier 2006

Revision : 2

File N° : 02337

Merci de vérifier auprès de votre agent local que cette fiche est la plus récente version existante / *Please check with your local distributor that this data sheet is the latest available*

Les éléments contenus dans ce document résultent d'essais de nos Centres de Recherche complétés par une documentation sélectionnée : ils ne sauraient toutefois constituer de notre part, ni une garantie, ni un engagement formel. Seules les spécifications précisent les limites de notre engagement. La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leurs applications restent soumises à la réglementation résultant de la législation en vigueur dans chaque pays et ne peuvent mettre en cause la responsabilité de notre société.

The information contained in this document is based on trials carried out by our Research Centres and data selected from the literature, but shall in no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking, express or implied commitment from our part. Our formal specifications define the limit of our commitment. No liability whatsoever can be accepted by Arkema with regard to the handling, processing or use of the product or products concerned which must in all cases be employed in accordance with all relevant laws and/or regulations in force in the country or countries concerned.

