

Ficha técnica



Silicona – Aditivo Vapor Z

DESCRIPCION GENERAL – CARACTERISTICAS DE CALIDAD:

El ADITIVO VAPOR Z se usa como un estabilizador de reversión para artículos curados con peróxido. También previene la formación de productos de descomposición del peróxido de bis-(2,4-diclorobenzolio) (DCLBP) para artículos no post-curados.

VENTAJAS:

- Aumenta la Resistencia al calor en sistemas cerrados (envejecimiento sin oxígeno).
- Previene la formación de productos de descomposición del peróxido DCLBP.
- Reduce la compresión establecida mediante el uso de DCLBP.

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS:

Propiedades típicas del ADITIVO VAPOR Z	
Consistencia	Pasta
Apariencia	Blanco, amarillento
Densidad (g/cm ³)	1.20

Efecto en las propiedades mecánicas de la silicona tras añadir el ADITIVO VAPOR Z					
ADITIVO VAPOR Z	Pbw (partes en peso)	1	2	3	4
Dureza	Shore A	-3	-5	-6	-7
Resistencia a la tracción	N/mm ²	+1,5	+2,0	+2,0	+1,5
Elongación	%	+100	+200	+250	+300
Compresión set	%	-25	-25	-25	-25
Vulcanización: 100 pbw de ADITIVO VAPOR Z con 1.5 pbw peróxido de bis-(2,4-diclorobenzolio) (50%) Curado: 10 min @ 170°C					