

ZBEC (ZBDC)

FUNCIÓN:

El **ZBEC (ZBDC)** o dibencil ditiocarbamato de zinc, es un acelerador de la vulcanización el cual puede ser usado como primario en látex o como secundario en compuestos de hule.

MODO DE ACCIÓN:

El **ZBEC (ZBDC)** puede usarse como acelerador secundario en compuestos de hule proporcionando una buena seguridad de proceso; tiene una alta resistencia a la hidrólisis. Vulcaniza rápidamente a altas temperaturas y tiene un bajo potencial para la formación de nitrosaminas.

Se recomienda su uso en compuestos de hule natural (NR), hule butilo (IIR), hule estireno-butadieno (SBR) y hule etileno-propileno (EPDM).



APLICACIONES:

El ZBEC (ZBDC) está recomendado para uso en calandrado, extrusión y artículos de látex.

ALMACENAMIENTO

Almacenar el ZBEC (ZBDC) en un lugar fresco y seco.

PRESENTACIÓN O EMPAQUE:

Bolsa de plástico o papel con 25 kg.

MANEJO DEL MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad del ZBEC (ZBDC) para información adicional.

ZBEC (ZBDC)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	POLVO	MASTER CON ACEITE	GRÁNULOS
Apariencia	Polvo blanco	Polvo blanco aceitoso	Gránulos blancos
Temperatura de fusión inicial, °C	180	180	180
Pérdidas por secado, %	0.30	0.40	0.30
Contenido de zinc, %	10-12	10-12	10-12
Residuo en malla de 150 µm, %	0.10	0.10	--
Residuo en malla de 63µm, %	0.50	0.50	--
Aditivo, %	--	0.0-2.0	--
Díametro del gránulo, mm	--	--	1.5

