

FICHA TÉCNICA: INDOL RM 30752 (Modificado)

DESCRIPCION:

El INDOL RM 30752 es un polímero aniónico, soluble en agua, que actúa como dispersante de pigmentos y cargas sólidas. Se aplica en bajas dosis y no requiere la adición de otros surfactantes en casi todas las formulaciones.

APLICACIONES:

El INDOL RM 30752 trabaja como estabilizador electrostático así:

Las dispersiones y pinturas de esmaltado, formuladas con INDOL RM 30752, presentan las siguientes ventajas:

Aporta propiedades de flujo y nivelación superiores.

Permite un mayor cubrimiento (opacidad) y una mayor blancura.

Previene sedimentación de los pigmentos.

Estudios de demanda de dispersante muestran propiedades superiores que dan como resultado carga maximizada y económica mejorada, en sistemas de numerosos pigmentos, que incluyen TiO₂, rutilo, carbonatos de calcio, arcillas y pigmentos de color.

Promueve el total desarrollo del color, aun con pigmentos difíciles de dispersar como el óxido de hierro. Las formulaciones que usan INDOL RM 30752 producen menos espuma y el conjunto de sus propiedades dan como resultado un recubrimiento seco con superior resistencia al agua.

En adición a sus propiedades dispersantes, el INDOL RM 30752 no genera espuma y es muy estable a la luz ultravioleta.

La optima distribución de los pigmentos, obtenida con el uso de INDOL RM 30752, permite ganar puntos de opacidad extra comparado con otros dispersantes, especialmente en formulaciones con Dióxido de Titanio.

El producto demuestra excelente brillo inicial y retención del mismo después de envejecimiento en caliente, en sistemas brillantes y semibrillantes, tanto acrílicos como acrílicos – vinílicos.

MODO DE EMPLEO

El INDOL RM 30752 es efectivo en un amplio rango de concentraciones. Los niveles varían de acuerdo con la pigmentación, los vehículos y el tipo de recubrimiento.

En general se consideran niveles desde 0.2 hasta 1.0% de dispersante como sólido a cara solida o pigmento como sólido.

PROPIEDADES TECNICAS:

Apariencia:	Líquido brillante
Color Gardner:	Máx. 1
Humedad:	64 – 66%
Sólidos:	34 – 36%
PH, tal cual:	8.0 – 9.0
Solubilidad 10% en agua:	Completa
Densidad, 25 °C:	1.19 – 1.23 g / cm ³

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

EL INDOL RM 30752 es de uso industrial. Para manejarlo utilice monogafas y guantes de caucho o plástico, ropa y calzado de trabajo.

Almacenamiento:

Se recomienda almacenarlo a temperaturas normales (15 °C – 35°C).

PRESENTACIÓN:

Se envasa en garrafas con 200, 50 kilos netos y en contenedores de 1200 kilos netos.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica y/o de seguridad de nuestro proveedor.

Última revisión: 10 – Agosto – 2017