

## INSUMOS

## ASFALTOS

## ASFASOL AM3 T

## DESCRIPCIÓN

Es un ligante asfáltico modificado de YPF, que permite producir y colocar los concretos asfálticos a temperaturas inferiores que las convencionales. Dependiendo del tipo de mezcla asfáltica, ligante asfáltico, etc. esta reducción de temperaturas es del orden de los 20 °C a 40 °C.

## APLICACIÓN

Construcción de carpetas en zonas exigidas o de altas solicitaciones de tránsito, como autopistas, peajes, carreteras con alto tránsito de cargas, intersecciones de calles, paradas de ómnibus, dársenas de puertos y aeropuertos.

Mezclas en capas delgadas y de alta prestación.

Cumple con el tipo AM3 T de la norma IRAM 6596.

El asfalto AM3 T se caracteriza por su reducida susceptibilidad térmica, la cual le otorga simultáneamente rigidez a elevadas temperaturas (resistencia al ahuellamiento) y flexibilidad en el rango de las bajas temperaturas (resistencia fisuración térmica).

Otras de las propiedades que otorga a las mezclas asfálticas son:

- Aumento de cohesión interna
- Mejor comportamiento a fatiga
- Resistencia al envejecimiento. Mayor durabilidad en servicio
- Eleva la resistencia a solicitaciones de cargas pesadas y alta frecuencia de tránsito.
- Mayor adherencia (menores desprendimientos)
- Comportamiento elástico
- Superan ampliamente la performance de los asfaltos convencionales

Las mezclas asfálticas elaboradas con AM3 T, poseen las siguientes ventajas:

- Reducción de emisión de gases, reducción de consumo de fuel oil
- Mayor flexibilidad en el transporte, colocación y compactación
- Reducción en la emisión de COV
- Mayor durabilidad por menor oxidación del ligante

## ESPECIFICACIONES

Ensayos	Unidad	Asfasol AM3-T		Norma IRAM
		Mín	Max	
Penetración 25 °C / 100gr / 5seg	1/10mm	50	80	IRAM 6576
Punto de ablandamiento	°C	65	--	IRAM 6841
Recuperación elástica torsional	%	70	--	IRAM 6830
<b>Ensayos sobre residuo de película delgada (RTFOT)</b>				
Pérdidas por calentamiento	%	0	0,8	IRAM 6839
Variación del Punto de Ablandamiento RTFOT	°C	-5	10	IRAM 6841
<b>Ensayo de Estabilidad</b>				
Variación del Punto de Ablandamiento por almacenaje	°C	--	5	IRAM 6841

---

INSUMOS → ASFALTOS → ASFASOLAM3 T

#### **ENVASE**

Los Asfaltos Modificados de YPF se comercializan en tambores a granel.  
Consultar por otras presentaciones.

#### **PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD**

Solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS).

#### **Marzo 2016**

YPF S.A. se reserva el derecho  
de realizar modificaciones de los datos  
precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica **0800 122 2973**

*ypf.com*