

Resumen de Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso de Fuentes Nuevas Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 2508

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, según lo dispuesto en el capítulo 39 del Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

El Martin Foundry, una división de Martin Sprocket & Gear, Inc. (CN600256333) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 2508. El Martin Foundry (RN102512340) produce piezas de hierro gris y dúctil en 2944 Oak Lane, Dallas, condado de Dallas.

Esta renovación autorizará la operación continua de la fundición. Las cantidades autorizadas, la naturaleza de las emisiones, el método de control y la eficiencia del control se mantendrán sin cambios. Martin Foundry ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación, se muestra la cantidad actual permitida para emitir anualmente en todas las operaciones de los equipos de la fundición.

Contaminantes	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
Material particulado total (PM)	48.18
Material particulado menos de 10 micrómetros (PM10)	48.18
Material particulado menos de 2.5 micrómetros (PM2.5)	48.18
Sílice total (incluida en PM)	36.68
Plomo (Pb, incluido en PM)	0.21
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	12.59
Fenol (incluido en COV)	8.42
Formaldehído (incluido en COV)	0.91
Alcohol (incluido en VOC)	1.75
Óxidos de nitrógeno (NOx)	1.15
Monóxido de carbono (CO)	0.91
Dióxido de azufre (SO2)	<0.01

Las instalaciones que se están renovando están controladas por cinco (5) filtros de mangas. No se instalarán instalaciones nuevas ni modificadas que generen emisiones atmosféricas ni equipos de control.