



DATOS TÉCNICOS

STAAR Lubricants, LLC, 560 Myrtle Street, Reynoldsville, PA 15851
Teléfono 814-612-2077 web: www.itdoesthetrick.com

SOLVENTE y LIMPIADOR de ASFALTO

Productos sostenibles Trick Shot® de base biológica Asphalt SOLVENT AND CLEANER® ha sido desarrollado específicamente como una alternativa respetuosa con el medio ambiente para las industrias de producción, pavimentación y mantenimiento de asfalto. TSAS&C® es un producto de alto rendimiento que disuelve betún, alquitrán, aceite y pegajosidad de maquinaria, equipos y herramientas de pavimentación.

Aplicaciones del producto:

Limpieza y prevención de acumulaciones: TSAS&C® supera al combustible diésel para todas sus necesidades de limpieza continua y al final del día. Rocíe, sumerja o enjuague palas, rastrillos, adoquines, tolvas, tanques, ollas, laúdes, pisones, rodillos, soleras, raseros e incluso zapatos. TSAS&C® funciona en todo tipo de mezclas calientes, tibias y frías, así como en capas adhesivas y sellantes.

Depósitos endurecidos y tack cristalizada: TSAS&C® es excelente para resolver las necesidades de limpieza de asfalto más difíciles. Las áreas problemáticas se pueden remojar durante minutos, horas, toda la noche o incluso los fines de semana, ya que TSAS&C® se evapora lentamente y continúa funcionando. Para depósitos pesados, volver a humedecer puede ser útil ya que TSAS&C® puede diluirse a medida que penetra profundamente y escurre junto con los aceites residuales disueltos

Uso como agente de liberación*: TSAS&C® es un desmoldante de pre-trato excelente y duradero para herramientas manuales, tolvas, cargadores, buggies y plataformas de camiones. Aplique una capa delgada a sus superficies antes del relleno y los productos asfálticos pegajosos se deslizarán inmediatamente. Con su baja tasa de evaporación y su alto punto de inflamación, una sola aplicación de TSAS&C® evitará que se pegue en múltiples usos. *Al igual que con CUALQUIER producto que derrita y separe el aglutinante del agregado, TSAS&C® no está aprobado por AASHTO/NTPEP para su uso como liberador en los proyectos de carreteras administrados por el DOT de cada estado. Consulte las regulaciones del DOT de su estado, su contrato de autopistas del DOT o escriba a sales@staarlubricants.com para obtener más información.

Amistoso para los trabajadores y lubricante a máquina: TSAS&C® funciona sin químicos ni olores agresivos e incluso es seguro para el contacto/limpieza de la piel. Ya sea que se use estrictamente como lubricante o se deje como residuo después de la limpieza, TSAS&C® lubricará y protegerá piezas móviles como tornillos, cojinetes, ruedas dentadas, barrenas y cadenas.

Lubricante ambientalmente aceptable designado por la EPA: Trick Shot AS&C® cumple con la Ley de Agua Limpia (CWA) mediante su designación como lubricante ambientalmente aceptable (EAL). El uso de TSAS&C® en el trabajo o alrededor de la planta no dañará el medio ambiente y pasará inspecciones rápidas regulatorias/gubernamentales o controles de cumplimiento continuos.

Certificado por el USDA de base biológica y renovable: Trick Shot® ha sido registrado ante el USDA con un contenido de carbono de base biológica del 96 %. Antes de los aditivos de rendimiento, el aceite base de TSAS&C® es Soy Oil Plus, que se crea a partir de soja cultivada en los EE. UU. y procesada mediante una conversión química patentada relacionada libremente con la producción de biodiesel.

Advertencias: STAAR Lubricants recomienda el uso de acero inoxidable para los orificios de pulverización, nitrilo para las juntas tóricas y acero o plástico HDPE o PET de paredes gruesas para los contenedores. Escriba sales@staarlubricants.com para obtener más información y recomendaciones.

PROPIEDADES TÍPICAS Y NORMAS DE ENSAYO EN LA PÁGINA SIGUIENTE

**Notificación de certificación del Programa BioPreferred del USDA*:**

Lubricante Penetrante Trick Shot®, ID de Aplicación/Fecha: 8868/21 de enero de 2021

Fichas de datos de seguridad (FDS)*:

Número de pieza TSASPH16OZ, TSASPH1GAL, TSASPH55GAD, TPASPH275GA, etc (Líquido)

* FDS y cartas de certificación disponibles en: www.itdoesthetrick.com/downloads/**Cumplimiento de la EPA EAL:**

ASTM D5864 (Biodegradabilidad), OCDE 202 (Toxicidad acuática), OCDE 117 (Bioacumulación)

Registro NSF*:

Lubricante penetrante Trick Shot®, código de categoría: H1; 159234/14 mayo 2019

Ingredientes:

Soy Oil Plus (aceite de soja modificado con un extenso proceso patentado/de secreto comercial)

Polímeros patentados y no tóxicos.

Disponibilidad de paquetes:

Cuentagotas de 4 oz, pulverizador de 16 oz, latas de acero de 1 galón, Contenedor de polietileno de 5 galones, tambor de 55 galones, Tote IBC de 275 galones. Todos los envases utilizados para Trick Shot® Asphalt Cleaner and Release son reciclables.

País de origen: Estados Unidos**Datos de prueba típicos:**

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico
Programa Bio-Preferred del USDA	ASTM D6866	96% de origen biológico
Contenido de COV	EPA 24	6,9 g/L (0,7%)
Densidad	ASTM D 4052	0,89198 g/cm3
Factor de peso		7,4439 lbs/gal
Punto de vertido	ASTM D5950	-15 Gr F
Punto de inflamabilidad	ASTM D92	371 Gr F
Destilación (punto de ebullición)	ASTM D86	95% a 614,5 Gr F
Presión de vapor	ASTM D323	1600 psi
Coeficiente de fricción a 300 lbs	ASTM D3233B	0,0159
Coeficiente de fricción a 1000 lbs	ASTM D3233B	0,0441
Aciete de desgaste de 4 bolas	ASTM D4172	0,68 mm Cicatriz
Falex Pin & Vee EP Lube Carga Directa, Carga Ref.	ASTM D3233A	1250 lbs, 1750 lbs
Viscosidad cinemática a 40C	ASTM D445	5,2037 cSt
Viscosidad cinemática a 100C	ASTM D445	2,0038 cSt
Índice de viscosidad	ASTM D2270	238,57
Tensión de ruptura dieléctrica	ASTM D877	20,5 KV
pH at 25C	ASTM D1293	8,28
Prueba de óxido - Agua desionizada. 4 horas de funcionamiento	ASTM D665a	PASE
Prueba de óxido - Agua de mar sintética. 4 horas de funcionamiento	ASTM D665b	PASE