

Súper DRIVE SAE 40, 50, 60

Aceite para motores a diésel

*** DESCRIPCION**

Los aceites de la serie Súper DRIVE son aceites monogrados de calidad para motores de servicio pesado diseñados fundamentalmente para utilizarse en motores de diésel, vehículos comerciales y maquinaria agrícola. También pueden utilizarse equipos para la construcción. Están formulados a partir de bases lubricantes minerales de alta calidad y de un sistema de aditivos para brindar el desempeño requerido por los motores de combustión interna en donde es requerido un nivel de calidad API CF-4. Contienen un efectivo balance de detergentes y dispersantes para reducir la formación de lodos y depósitos, retener la alcalinidad (TBN) y reducir el desgaste.

*** BENEFICIOS / PROPIEDADES**

- Limpieza del motor.
- Protección contra el desgaste y la corrosión.
- Bajo consumo de aceite.
- Reduce los costos de operación de flotas mixtas.

*** APLICACIONES**

Los aceites de la serie Súper DRIVE son recomendados para la lubricación de vehículos comerciales y maquinaria agrícola al igual que para motores diésel de vehículos comerciales y equipos de contratistas en donde es requerido un nivel de calidad CF-4. Consulte siempre el manual de usuario del fabricante y siga sus recomendaciones.



Características típicas

Súper DRIVE monogrados			
SAE	40	50	60
GRAVEDAD ESPECIFICA A 20/4°C	0.8670	0.8870	0.8930
PUNTO DE INFLAMACION °C MIN.	210	240	>250
Viscosidad CST a 100°C	14.7	16.5	19.6
Color ASTM	2.5	2.5	2.5



Ingeniería Belherr S.A. de C.V

www.belherr.com

FICHA TÉCNICA

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION I IDENTIFICACION DEL MATERIAL.

NOMBRE COMERCIA Súper DRIVE SAE 40, 50, 60	
NOMBRE O FAMILIA QUIMICA: HIDROCARBURO DERIVADO DEL PETROLEO	ROTULOS DE ADVERTENCIA: NINGUNO
FABRICANTE O PROVEEDOR: INGENIERIA BELHERR, S.A. DE C.V.	
DIRECCION: MARIANO ESCOBEDO # 27 INT. C COL. CENTRO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MEX. C.P. 54000 belherr_59@prodigy.net.mx	

SECCION II INGREDIENTES:

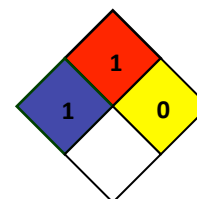
NOMBRES QUIMICOS:	%W	%V	CONSIDERADO COMO CANCERIGENO.
DESTILADO PARAFINICO		80	NO
ADITIVOS		20	NO

SECCION III INFORMACION FISICA:

PUNTO DE EBULLICION 357°C -	GRAVEDAD ESPECIFICA (AGUA=1) 0.888
PRESION DE VAPOR 0.1 mmHg A 21°C	%VOLATIL IMPERCEPTIBLES
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1) 10. 0	VELOCIDAD DE EVAPORACION INSIGNIFICANTE
SOLUBILIDAD EN AGUA INSOLUBLE	pH. NO APLICA
APARIENCIA Y OLOR LUIQUIDO AMBAR CON OLOR CARACTERISTICO	EL MATERIAL ES: -----

SECCION IV DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSION:

PUNTO D E ENCENDIDO 220°C C . O . C .	LIMITES DE INFLAMACION (%POR VOL.) NO DISPONIBLES
MEDIOS DE EXTINCION POLVO QUIMICO, BIOXIDO DE CARBONO, ESPUMA, NO USE ESPUMA DE ALCOHOL.	
CONDICIONES ESPECIALES: NINGUNA	



SECCION V PELIGROS PARA LA SALUD:

PELIGRO POTENCIAL:	NINGUNO
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:	EVITE EL CONTECTO CON LOS OJOS: LAVAR INMEDIATAMENTE CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS. CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR LA PARTE AFECTADA CON AGUA Y JABON. EN CASO DE INGESTION: NO INDUSCA AL VOMITO, SI OCURRE EL VOMITO CONSERVE LA CABEZA DE LADO PARA EVITAR LA ASPIRACION DE LIQUIDOS A LOS PULMONES. ACUDA AL MEDICO. INHALACION: NO ES NECESARIO PROVEER CUIDADOS DE EMERGENCIA BAJO CONDICIONES NORMALES.
REQUERIMIENTOS DEL USUARIO:	NINGUNO
PRECAUCIONES ESPECIALES:	NINGUNA EN ESPECIAL

SECCION VI REACTIVIDAD Y DESCOMPOSICION:

ESTABLE	OCURRIRA POLIMERIZACION PELIGROSA:
SI (X) NO ()	SI ()
NO (X)	
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR).	AGENTES OXIDANTES FUERTES
CONDICIONES A EVITAR:	EXCESIVO CALOR Y CONTACTO CON HUMEDAD
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION:	BIOXIDO DE CARBONO, MONOXIDO DE CARBONO



SECCION VII DISPOSICION Y DERRAME:

DISPOSICION DE RESIDUOS: OPERE DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES LOCALES	DERRAME: AISLAR EL AREA AFECTADA UTILIZANDO ARENA SECA U OTRO MATERIAL ABSORBENTE INERTE Y RECOJER EL MATERIAL, CON PALA, DEPOSITARLO EN RECIPIENTE PARA DESHECHO
RECIPIENTE VACIO: SE PUEDE MANDAR A REACONDICIONAR CON EMPRESAS AUTORIZADAS	

SECCION VIII INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL:

PROTECCION RESPIRATORIA: NO SE REQUIERE EN CONDICIONES NORMALES DE MANEJO

VENTILACION: LOCALES CON RESPIRADORES EN AREAS CERRADAS

GUANTES PROTECTORES: DE HULE RESISTENTES A LOS MATERIALES QUIMICOS

PROTECCION DE LOS OJO: LENTES DE SEGURIDAD

OTRO EQUIPO DE PROTECCIO: ROPA DE ALGODÓN LA NECESARIA PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL