

FEDERAL[®]
L U B R I C A N T S



CATÁLOGO DIGITAL

LÍNEA INDUSTRIAL



ACEITES HIDRÁULICOS

HYDRAULIC OIL AW32 – AW46 AW68 – AW100

LOS FLUIDOS HIDRÁULICOS FEDERAL AW 32, 46, 68 Y 100, OFRECEN UNA PERFORMANCE Y PROTECCIÓN SUPERIOR. ELLOS ESTÁN FORMULADOS CON ACEITES BÁSICOS REFINADOS DE ALTOS ÍNDICES DE VISCOSIDAD

LOS FLUIDOS HIDRÁULICOS FEDERAL PUEDEN RESISTIR EXCELENTEMENTE BIEN A LA OXIDACIÓN, DEBIDO A LA ALTA TEMPERATURA Y EL LODO RESULTANTE.

LOS FLUIDOS HIDRÁULICOS FEDERAL, CUMPLEN O EXCEDEN LOS REQUERIMIENTOS PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS INDUSTRIALES AUTOMOTRICES DETERMINADOS POR:

- VICKERS 1-286-S, M-2950-S
- RACINE, VARIABLE VOLUME VANE PUMPS
- DIN 51524, PART 2
- JEFFREY NO.87
- U.S STEEL 136, 127
- GENERAL MOTORS LH-04-1, LH-06, LH-15-1



PRESENTACIONES



19L



208L



1000L

FEDERAL[®]
LUBRICANTS

LUBRICANTE DE PROCESO

NEUTRAL 100



ESTE ACEITE POSEE UNA BAJA VISCOSIDAD Y UNA GRAN ESTABILIDAD TÉRMICA.

SE RECOMIENDA PARA RODAMIENTOS Y PARTES SIMILARES QUE OPEREN A TEMPERATURAS MODERADAS, PROTEGIENDO CONTRA LA HUMEDAD.

TIENE UNA RESISTENCIA MODERADA A LA OXIDACIÓN FRENTE A LAS APLICACIONES INDUSTRIALES QUE REQUIEREN UN ACEITE QUE NO SE RECIRCULE.

EXCELENTE PARA USOS VERSÁTILES COMO ACEITE DE MOHO EN LA FABRICACIÓN DE LADRILLOS Y BLOQUES DE CEMENTO.

PUEDE UTILIZARSE COMO ACEITE DE CORTE PARA LAS OPERACIONES DE MECANIZADO EN ALEACIONES DE COBRE, BRONCE Y LATÓN.

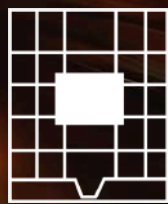
EN LOS PROCESOS DE CURTIDO DEL CUERO SE UTILIZA PARA PREVENIR EL ENDURECIMIENTO DE LA PIEL AL SECADO.

TAMBIÉN SE UTILIZA COMO ACEITE BASE EN LA MEZCLA DE ANTICORROSIVOS.

PRESENTACIONES



208L



1000L

FEDERAL[®]
LUBRICANTS

LUBRICANTE DE PROCESO



NFT 100

FEDERAL NFT 100 TIENE UN ALTO VGC (CONSTANTE DE VISCOSIDAD- GRAVEDAD) INDICADOR CARACTERÍSTICO DE LOS ACEITES NAFTÉNICOS PREMIUM Y MANTIENE UN BAJO NIVEL DE ANILINA. ESTAS PROPIEDADES SON MUY APRECIADAS EN LA INDUSTRIA DEL CAUCHO Y EN TODOS AQUELLOS PROCESOS QUE REQUIERAN DE ACEITES NAFTÉNICOS DE ALTA CALIDAD.

FEDERAL NFT 100 LOGRA MANTENER UN COLOR CLARO Y SU COMPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS NAFTÉNICAS Y AROMÁTICAS PROVEE UNA BUENA COMPATIBILIDAD CON DIFERENTES TIPOS DE POLÍMEROS.

PRESENTACIONES



FEDERAL[®]
LUBRICANTS

LUBRICANTE PARA MECANIZADO

FEDERAL SOLUBLE OIL

FEDERAL SOLUBLE OIL PROVEE MUY BUENA ESTABILIDAD A LA EMULSIÓN TANTO CON AGUA BLANDA COMO CON AGUA DURA. ESTE PRODUCTO PUEDE SER DILUIDO EN PROPORCIÓN DE HASTA 50:1. LA RECOMENDACIÓN DE DILUCIÓN PARA USO GENERAL ES DE 20:1 (EL PORCENTAJE DE DILUCIÓN VARÍA DEPENDIENDO DE LA SEVERIDAD Y DEL TIPO DE PROCESO).

APLICACIONES:

FEDERAL SOLUBLE OIL ES RECOMENDADO PARA TODOS LOS METALES A EXCEPCIÓN DEL MAGNESIO, DONDE SE REQUIERE EL MÁXIMO ENFRIAMIENTO. ES OCUPADO REGULARMENTE EN:

- OPERACIONES DE FRESADO
- OPERACIONES DE TALADRADO
- TALLADO DE ENGRANAJES
- CORTADO
- RECTIFICADO

PRESENTACIONES



FEDERAL[®]
LUBRICANTS

INDUSTRIAL COMPRESSOR OIL ISO 46-68-150

PROPIEDADES:

- BAJA TENDENCIA A FORMAR CARBÓN
- MUY BUENA ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN
- MUY BUENA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN
- MUY BUENAS PROPIEDADES ANTI DESGASTE
- BAJA VOLATILIDAD

ESPECIFICACIONES:

- ISO 150 / ISO 46
- DIN 51506 VDL
- DIN 51352-2

PRESENTACIONES



FEDERAL[®]
LUBRICANTS

ACEITE PARA CAJAS REDUCTORAS INDUSTRIALES

INDUSTRIAL GEAR OIL EP 150 220-320-460

LUBRICANTE PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES SOMETIDOS A ALTAS CARGAS EN TODO TIPO DE APLICACIÓN INDUSTRIAL.

ELABORADOS A PARTIR DE BASES MINERALES ALTAMENTE REFINADA Y UN PAQUETE DE ADITIVOS DE EXTREMA PRESIÓN (EP) LIBRES DE PLOMO.

- EXCELENTE LUBRICACIÓN PARA ENGRANAJES SOMETIDOS A ALTAS PRESIONES Y CARGAS DE IMPACTO
- MUY BUEN COMPORTAMIENTO A ALTAS TEMPERATURAS
- PREVIENE CONTRA LA CORROSIÓN
- EVITA LA FORMACIÓN DE ESPUMA
- BAJO PUNTO DE FLUIDEZ

ESPECIFICACIONES:

- ISO 150 / 220 / 320 / 460
- AGMA 9005-F16 (AS)
- AIST (US STEEL) 224
- DAVID BROWN S1.53.101 E
- DIN 51517-3 CLP
- ISO 12925-1 TYPE CKD

PRESENTACIONES



FEDERAL[®]
LUBRICANTS

ACEITE SINTÉTICO PARA CAJAS REDUCTORAS INDUSTRIALES

INDUSTRIAL SYNTHETIC GEAR OIL EP 220 / 320



ACEITE SINTÉTICO PARA CAJAS REDUCTORAS INDUSTRIALES

LUBRICANTE PARA CAJAS REDUCTORAS DE ALTO RENDIMIENTO FORMULADO A BASE 100% SINTÉTICAS (PAO, POLY-ALKALYNE-GLYCOL) Y UN PAQUETE DE ADITIVOS DE PRIMERA CALIDAD.

LAS BASES SINTÉTICAS BRINDAN AL LUBRICANTE UN DESEMPEÑO EXCEPCIONAL EN APLICACIONES DE ALTA CARGA, ALTA TEMPERATURA, CARGAS DE IMPACTO TRABAJANDO ADEMÁS EN PERIODOS EXTENDIDOS DE CAMBIO DE ACEITE.

LA BASE SINTÉTICA PAO ES DE ALTÍSIMA CALIDAD EN COMPARACIÓN CON OTRAS BASES SINTÉTICAS Y MINERALES REFINADAS.

NO ES COMPATIBLE, NO SE DEBE MEZCLAR, CON OTROS ACEITES MINERALES O SINTÉTICOS.

PROPIEDADES:

- ALTO ÍNDICE DE VISCOSIDAD NATURAL
- MUY BUENA RESISTENCIA Y FLUIDEZ A ALTA Y BAJA TEMPERATURA
- MUY BUENA RESISTENCIA A LAS ALTAS CARGAS Y CARGAS DE IMPACTO
- ALTA RESISTENCIA CONTRA LA OXIDACIÓN
- SERVICIO EXTENDIDO DE CAMBIO
- DESTACADA REDUCCIÓN DEL DESGASTE

ESPECIFICACIONES:

- ISO 220 / 320
- DIN 51517-3 CLP
- FZG >12

PRESENTACIONES



19L

208L

FEDERAL[®]
LUBRICANTS

LUBRICANTE PARA MAQUINARIA AGRICOLA

TRACTOR FLUID

FEDERAL TRACTOR FLUID CUMPLE:

- JOHN DEERE J14B/C, J20A/B, J20C (HYGARD), J21A
- KUBOTA UDT FLUID/ SUPER UDT FLUIDS
- MASSEY FERGUSON M1110, M1127B, M1129A, M1143, M1141 (PERMATRAN III) M1145
- MINNEAPOLIS MOLINE 35154, 35202, 35301
- VALTRA G2-08
- VCE (VOLVO) WB 101
- CASE NEW HOLLAND (CNH) MAT-3509, 3525, 3506, 3505
- CASE IH MS1210, MS1209, MS1207, MS1206, MS 1204-07/09
- INTERNATIONAL HARVESTER B-6 HY-TRAN
- FORD ESN M2C134-A/B/C/D, FNHA-2C-201.00, FNHA-2-C200.00, M2C86-B/C, M2C41-B, M2C48-A/B
- FENDT – AGCO POWER FLUID 821 XL
- CATERPILLAR TO-2
- WHITE FARM EQUIPMENT Q-1705, Q-1722, Q-1766B, Q-1802 (TYPE 55 FLUID), Q-1826 (HTF) API GL-4
- ALLISON TYPE C-4 – DENNISON HF-0, HF-1, HF-2 – SAUER- SUNDSTRAND HYDROSTATIC TRANSMISSION FLUID
- VICKERS M-2950-S, I-286-S, 35VQ25 – ZF TE-ML03E/05F/06E/06F/06K/17E/21F

PRESENTACIONES



19L



208L

FEDERAL[®]
LUBRICANTS

FEDERAL[®]
LUBRICANTS

CONTÁCTANOS

CALL CENTER

 **+56 9 3926 5157**

O CON SU EJECUTIVO DE VENTAS

