

3. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

CANTIDAD	40
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CARACTERÍSTICAS	ACEITE LUBRICANTE AFLOJADOR X 11 ONZAS 13020v7 • Aspecto: Líquido de color ámbar claro. • Temperatura de operación: -50°C a 150°C. • Inflamabilidad: Producto inflamable. • Componentes: Mezcla de aceites minerales, solventes y agentes protectores. • Aplicación: Spray, inmersión o brocha. • Aflojar: Tuercas, pernos y piezas oxidadas. • Lubricar: Bisagras, rodillos y cadenas. • Proteger: Evita la corrosión y el óxido en superficies metálicas. • Limpiar: Elimina grasa, suciedad y adhesivos. • Desplazar humedad: Ideal para sistemas eléctricos. <i>Presentar Ficha Técnica</i>
PRESENTACIÓN	Spray
INCLUYE IMAGEN REFERENCIAL (DE CORRESPONDER)	
CANTIDAD	06
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CARACTERÍSTICAS	ACEITE LUBRICANTE SAE 10W-30 X 5 GALONES • Grado SAE 10W-30 semisintético • Índice de viscosidad, ASTM D2270 146 • Punto de fluidez, °C, ASTM D97 -36 • Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 226 • Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052 0,8612 • Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 10,3 • Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 65 • Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683 <i>Presentar Ficha Técnica</i>
PRESENTACIÓN	BALDE
INCLUYE IMAGEN REFERENCIAL (DE CORRESPONDER)	
CANTIDAD	11
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

CARACTERÍSTICAS	ACEITE LUBRICANTE SAE 15W-40 X 5 GALONES • Grado SAE 15W-40 • Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874: 1 • Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente -20 C, mPa.s, ASTM D5293: 6100 • Densidad @ 15°C, g/ml, ASTM D1298: 0.872 • Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92: 221 • Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683: 4.1 • Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445: 14.3 • Punto de fluidez, °C, ASTM D97: -33 • Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896: 10.3 <i>Presentar Ficha Técnica</i>
PRESENTACIÓN	BALDE
INCLUYE IMAGEN REFERENCIAL (DE CORRESPONDER)	
CANTIDAD	50
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CARACTERÍSTICAS	ADITIVO PARA VECHULO (UREA) X 20 L. • Estado Físico: Líquido • Color: Incoloro • Olor: Olor característico de amoníaco • pH: 9 - 10 • Grado de evaporación (acetato de butilo = 1): <1 • Punto de solidificación: -11 °C (12 °F) • Punto de ebullición: >100 °C (212 °F) • Densidad relativa: 0.6 H2O,>1 • Densidad: 1.09 • Solubilidad: Soluble en agua. Agua:100% <i>Presentar Ficha Técnica</i>
PRESENTACIÓN	BALDE
INCLUYE IMAGEN REFERENCIAL (DE CORRESPONDER)	