

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DES-CASE ISOLINK® CONTENEDOR DE TRANSFERENCIA DE ACEITE

1. Descripción del Producto

El ****Des-Case DC-OTC-C-10**** es un contenedor de transferencia de aceite industrial de alta densidad con capacidad de ****10 litros (2.6 galones)****. Diseñado bajo los estándares de clase mundial para la lubricación de maquinaria, este contenedor pertenece a la prestigiosa línea ****IsoLink®****. Su función principal es aislar herméticamente los lubricantes durante el almacenamiento y el traslado en planta, mitigando críticamente el ingreso de partículas sólidas, humedad y la contaminación cruzada.

2. Especificaciones Técnicas Principales

Parámetro Técnico	Especificación / Valor
Código de Modelo	DC-OTC-C-10
Línea de Producto	IsoLink® Oil Transfer Container
Capacidad Nominal	10 Litros / 2.6 Galones
Material del Cuerpo	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)
Geometría del Envase	Base cuadrada (Ahorro de hasta un 27% de espacio)
Rango Térmico de Operación	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)
Compatibilidad Química	Inerte a aceites minerales, sintéticos y aditivos industriales
Sistema de Identificación	Compatible con anillos de codificación por color (11 opciones)

3. Características del Sistema Modular IsoLink®

- **Diseño Cuadrado Robusto:** Maximiza la estabilidad mecánica durante el transporte interno y reduce el espacio muerto en almacenes de lubricación en comparación con los bidones cilíndricos.
- **Control de Contaminación Atmosférica:** Permite la integración directa de respiradores desecantes estándar de Des-Case para absorber la humedad residual del aire que ingresa al vaciar el fluido.
- **Llenado a Circuito Cerrado:** Compatible con tapas modificadas que incorporan acoples rápidos ISO B, facilitando el llenado directo desde estaciones de filtración sin abrir el contenedor al ambiente.
- **Dispensación Controlada:** Admite boquillas de vertido intercambiables (cortas, largas o flexibles) con gatillos de flujo ajustable para prevenir derrames y eliminar el uso de embudos sucios.

4. Materiales de los Componentes Opcionales (Tapa/Accesorios)

- **Cuerpo de la Tapa Dispensadora:** Nylon robusto reforzado con fibra de vidrio.
- **Componentes Metálicos Internos:** Acero Inoxidable Grado 304.
- **Sellos Estancos / Juntas O-Ring:** Nitrilo (Buna-N) de alta resistencia.
- **Material del Tubo de Respiración:** Tubo rígido de PTFE.

5. Aplicaciones Típicas

Rellenos críticos de aceite en cajas de engranajes (reductores), depósitos hidráulicos pequeños, cárteres de bombas de proceso, cojinetes de maquinaria pesada y cualquier punto de lubricación donde la pureza del aceite sea vital para extender la vida útil del activo industrial.