MOTTA S220

Ultra-High Pressure Ethylene aceite para compresor
ISO VG 220

Descripción del producto

MOTTA S220 is a high-viscosity, colourless ISO VG 220 lubricant based on high-purity saturated hydrocarbon (white) oil con balanced fricción modifiers y radical scavengers.

With strong thermal y chemical stability, it serves hyper-compressors in ethylene service at pressures up to 3,000 bar, including food-grado polyethylene productoion.

Características & Beneficios

Característica	Beneficio para el cliente
Oxidation resistance	Helps control lubricante degradation y deposit formation.
protección antidesgaste	Protects bearings, cylinders y other lubricated componentes.
Water separation	Supports removal de separated water from the lubrication sistema.
Rust y protección contra la corrosión	Protects internal metal surfaces in the presence de moisture.

aplicaciones

- Compressor sistemas que requiere the stated ISO viscosity grade.
- Compressor types covered by the indicado performance references.
- Circulating lubrication sistemas donde a aceite para compresor de this type is especificado.

Siga siempre la recomendación del fabricante del equipo para el grado de viscosidad, nivel de desempeño y intervalo de servicio.

Performance References

Standard / Reference	Performance Reference
DIN 51506 VDL / ISO 6743-3	Diseñado para cumplir the requisitos de DIN 51506 VDL y ISO 6743-3 para air compressor lubrication.

Performance references indicate formulation target / nivel de desempeño y No constitute formal approval, certification or license unless explicitly stated.

Typical Characteristics

Propiedad	Método de ensayo	Typical Valor
ISO Viscosidad Grade	ISO 3448	VG 220
Cinemática Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D445	224
Water Content, ppm	-	50
Acid Valor, mgKOH/g	-	6.14
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-12
Punto de inflamación (COC), °C	ASTM D92	211
Densidad @ 15°C, kg/L	ASTM D1298	0.88

Traducción de la TDS en inglés. En caso de diferencia, prevalece la versión inglesa.

Envase

Envase Item	producto Information
Disponible Formatos de envase	Confirmado con the aplicable order documentación.
Formato de contenedor	Industrial Tambor y bulk formats; confirmed at order.
Disponibilidad	Envase presentation y artwork are confirmed con the aplicable order documentación.

Salud, Seguridad & Almacenamiento

For Salud, seguridad y medio ambienteal orientación, consulte the aplicable Seguridad Data Sheet antes de Manejo, Almacenamiento, transportee or Eliminación.

Store in tightly closed original containers in a cool, dry y well-ventilated area. Protect from direct sunlight, rain, excessive heat y contamination. Apply first-in, first-out stock rotation y keep lote identification traceable throughout the distribution chain.

Valores típicos Disclaimer

The Valores shown are typical technical characteristics y are not producto specifications. Normal productoion variation may occur. These Valores are not lote-specific inspection results y must not be used as Certificate de Analysis data.

Traducción de la TDS en inglés. En caso de diferencia, prevalece la versión inglesa.