MOTTA SH

Low-Viscosidad Spindle y aceite hidráulico

VG 2 | VG 5 | VG 10 | VG 15 | VG 22

Descripción del producto

MOTTA SH is a range de low-viscosity spindle y hydraulic oils para high-speed close-clearance spindle bearings, precision grinders y lathes, y suitably rated low-pressure hydraulic or air-line lubrication sistemas.

Rapid circulation, estabilidad a la oxidación, protección contra la herrumbre, foam control y air release help keep precision componentes limpieza y responsive; viscosity must be selected para bearing speed, clearance, load y equipo requisitos.

Características & Beneficios

Característica	Beneficio para el cliente
Rapid circulation	Low viscosity supports flow to high-speed precision componentes.
Oxidation resistance	Helps maintain aceite condition y sistema limpieza.
protección contra la herrumbre	Protects precision metal surfaces against corrosion.
Foam y air control	Supports stable lubrication y máquina response.

aplicaciones

- High-speed máquina-tool spindles y precision bearings.
- Lightly loaded circulating y hydraulic sistemas que requiere low-viscosity aceite.
- Precision mechanisms que requiere the selected ISO viscosity grade.

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
ISO 6743-2 FD	High-speed spindle lubricante per ISO 6743-2 FD classification para the stated viscosity grade.

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	VG 2	VG 5	VG 10	VG 15	VG 22
ISO Viscosidad Grade	ISO 3448	VG 2	VG 5	VG 10	VG 15	VG 22
Cinemática Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D445	2	4.8	10	15	22
Cinemática Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D445	0.95	1.53	2.61	3.28	4.1
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-35	-15	-15	-9	-29
Punto de inflamación (COC), °C	ASTM D92	85	102	180	194	212
Densidad @ 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.801	0.82	0.845	0.854	0.861

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.