



AQUASOL SYNTFORGE GVS

DESCRIPCION:

Forma parte de la línea de lubricantes no grafitados desarrollada por Jymrsa, especialmente desarrollada para procesos de forjado.

AQUASOL SYNTFORGE GVS es un lubricante soluble en agua, a base de polímeros sintéticos que forman una película altamente lubricante sobre las matrices. Esta propiedad facilita el flujo del metal y el excelente desmolde en piezas leves y matrices planas. Es un producto de color claro y de eficiente lubricación en temperaturas superficiales de matriz de alrededor de 430°C.

APLICACIONES:

- *Forjado de piezas de acero en martillos y/ o prensas.
- *Extrusión de No Ferrosos

VENTAJAS:

- *No decanta. Forma una solución verdadera.
- *Mantiene los equipamientos limpios.
- *No deja depósitos de residuos en las matrices.
- *No provoca corrosión.
- *Proporciona piezas con óptimo acabado.
- *Fácilmente soluble y de fácil aplicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ENSAYO	VALOR
Lubricante	Polímeros Sintéticos
Vehículo	Agua
Densidad	1.18 gr/cm ³
Aspecto	Líquido Cremosos
Viscosidad Absoluta	28000 cP
Color	verdoso

MODO DE DILUCIÓN:

Para asegurar una solución homogénea, **AQUASOL SYNTFORGE GVS** debe ser prediluido en igual volumen de agua con agitación rigurosa. Luego se debe adicionar el restante de agua para alcanzar la dilución deseada, con agitación moderada. Una vez diluido el producto, no necesita más agitación.

MODO DE USO:

Recomendamos la aplicación de **AQUASOL SYNTFORGE GVS** con sistemas de pulverización manual u automática, para mejorar el control de película y su consumo.