

Nueva Calidad Uddeholm FORMVAR

Uddeholm ha desarrollado una nueva calidad de acero para trabajo en caliente. Con una buena resistencia al revenido y alto límite elástico en caliente. Se trata de una opción mejorada para las matrices fabricadas en H13 y H11 que se encuentran en el mercado.

Con **Formvar** ofrecemos a nuestros clientes una solución aún más completa para forjar en caliente. Cualesquiera que sean las condiciones, **Formvar** es altamente recomendable para aplicaciones de extrusión, y en particular forja en caliente. Con esta calidad se logra un incremento de la vida útil de la herramienta.

Uddeholm **Formvar** es un acero convencional de trabajo en caliente de alto rendimiento que ofrece una muy buena resistencia al desgaste en caliente y a la deformación plástica. Uddeholm **Formvar** se caracteriza por:

- Buena resistencia al revenido.
- Buena resistencia a alta temperatura.
- Excelente templabilidad.
- Buena estabilidad dimensional durante el tratamiento térmico y los recubrimientos.



Composición Química					
C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0.35	0.2	0.5	5.0	2.3	0.6

Como se ha destacado anteriormente, Uddeholm **Formvar** está preparado para componentes de extrusión como son las matrices, camisas, discos de empuje, vástagos. Al mismo tiempo también responde a aplicaciones de forja en caliente como son los insertos.

Para más información diríjase al apartado para **Formvar** de nuestra página web o contacte con nuestros técnicos:

Visite la Web

