

EXTRUX

EXTRUSIÓN/FORJA

ROUX EXTRUX es un aceite desarrollado especialmente para ser utilizado en los procesos de extrusión y forja donde se usan distintos metales y aleaciones, las cuales se emplean para producir redondos, tubos y perfiles complicados, etc. donde se necesita precisión en las dimensiones de las piezas obtenidas como birlos, tuercas, tornillos, etc.

ROUX EXTRUX contiene aditivos que soportan altas cargas e impactos a la deformación del metal minimizando el desgaste de las herramientas de trabajo reduciendo los grandes desechos de metal que se generan con la extrusión y forja, que son los principales inconvenientes de estos procesos; teniendo las ventajas de precisión en las piezas, la eliminación de las operaciones de acabado de poco rendimiento, como ocurre en el laminado, forja y extrusión, dando como resultado un alto rendimiento en las piezas procesadas, el aceite no contiene compuestos clorados.

ROUX EXTRUX puede ser usado en los procesos de extrusión directo o inverso o adaptarse a las necesidades del fabricante y en los procesos de forja en frío o caliente. Las materias primas utilizadas para fabricar este aceite permiten reducir el periodo de operación y con esto aumentar el número de piezas producidas por unidad de tiempo. El aceite no ataca a los metales, ni a las herramientas, ni al equipo. Es ideal para la extrusión y forja de acero y aleaciones de este mismo.

ROUX EXTRUX se presenta en los grados

GRADO ISO	68	100	150	220	460
GRAVEDAD API 15.5°C	28.8	28.2	26.95	26.07	22.97
PESO ESPECÍFICO A 20°C	0.880	0.883	0.890	0.895	0.913
VISCOSIDAD SAYBOLT UNIVERSAL, 100°F, SSU	350	521	800	1019	2250
VISCOSIDAD SAYBOLT UNIVERSAL, 210°F, SSU	54	63.5	75	86	135
VISCOSIDAD CINEMÁTICA, 40°C, cSt	69.2	103	150	220	430
VISCOSIDAD CINEMÁTICA, 100°C, cSt	8.5	10.9	14.5	18.5	28
INDICE DE VISCOSIDAD	90	90	95	93	90
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN, °C	210	225	240	250	260
EXTREMA PRESION TIMKEN, lbs	>70	>70	>70	>70	>70
CORROSION AL COBRE, 3hr a 212°F(100°C)	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
PORCENTAJE DE AZUFRE,% En peso	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso.