LUBRICANTES

INDUSTRIA

ACEITES DE CORTE NETOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceites minerales especialmente diseñados para el mecanizado de metales en máquinas-herramientas, formulados con un adecuado contenido de aditivos para proteger el filo de la herramienta, posibilitando adecuada terminación superficial en las piezas procesadas.

APLICACIÓN

Dada la gran diversidad de operaciones de corte, aleaciones que componen las piezas y la amplia variedad de materiales que componen las herramientas de corte, la elección del aceite adecuado para un determinado proceso puede requerir de ensayos previos. No obstante la tabla siguiente puede utilizarse como orientativa.

Tipo de operación	Ferrosos	No ferrosos
Roscado / Brochado	Kratos S 38	Kratos MF
Torneado / Fresado	Kratos S 21	Kratos IP 04
Rectificado / Pulido / Bruñido	Kratos IP 01	Kratos IP 01
Multifunción (hidráulico / guías / corte)	Kratos MF	

ATRIBUTOS

- Otorgan un buen acabado superficial en las piezas maquinadas.
- Logran por su aditivación, extender la vida útil de las herramientas de corte.
- Tienen mínima tendencia a formar nieblas en los ambientes de trabajo.
- Muestran alta capacidad refrigerante debido a las bajas viscosidades que presentan.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	IP 01	IP 04	Kratos MF	S 21	S 38
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	5,2	19	37	26	41
Punto de Inflamación, Mín.	°C	D-92	120	160	210	190	200
Corrosión sobre cobre	----	D-130	1b	1b	1b	4c	4c

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores de producción.

ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 057, diciembre 2010.

Julio 2011
YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica
011 5441-0446 / 0657
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com