



Product Data

Honilo 989 F

Fluido de corte puro, de elevado desempenho

Descrição

Castrol Honilo™ 989 F é um fluido de corte puro, de baixa viscosidade, formulado sem cloretos e isento de aditivos com zinco.

Aplicação

Honilo 989 F foi concebido para polimento e super-acabamento de materiais ferrosos e não ferrosos. Pode ainda ser utilizado para retificação, perfuração e maquinação geral de alumínio e metais amarelos.

	Ferro fundido	Aço (dureza média e baixa)	Aço Inox / ligas de Cromo-níquel	Ligas de Titânio	Ligas de Alumínio	Metais amarelos
Polimento / Super-acabamento	ü ü	ü ü	ü		ü ü	ü ü
Retificação	ü	ü	ü		ü	ü
Perfuração					ü	ü
Mandrilagem / fabricação engrenagens						
Maquinação geral					ü	ü

ü ü aplicação principa ü aplicação sugerida, favor de consultar representante da Castrol

Vantagens

- Excelentes propriedades de lavagem e de lubrificação o que ajuda a aumentar a vida útil da mó de polimento e proporciona um elevado acabamento de superfície e precisão dimensional
- Baixa viscosidade e excelentes propriedades de molhabilidade que ajudam a reduzir a quantidade de óleo arrastado com a peça o que resulta em menor consumo de produto
- Boas caraterísticas de filtragem e elevada estabilidade à oxidação aumentam a vida útil do produto
- A nossa formulação isenta de cloro e zinco permite melhorar o perfil ambiental e reduzir os custos de eliminação, quando aplicável
- O reduzido odor, a cor clara e a reduzida formação de névoa pode resultar em maior aceitabilidade do operador.

Características típicas

	Método	Unidade	Valor
Aparência	Visual		Yellow
Viscosidade @ 40°C	DIN 51562 ASTM D 445	mm ² /s	2.9
Densidade @ 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/l	0.828
Ponto de Inflamação, COC	ISO 2592 ASTM D 92	°C	104
Corrosão cobre	ISO 2160 ASTM D 130	3 hr a 100 °C	1b

Sujeito às tolerâncias habituais de produção

Armazenagem

De modo a evitar a deterioração do produto, mantenha o recipiente / tambor sempre bem fechado. Armazenar o produto em local fresco e seco, longe da exposição direta à luz solar. Impedir a exposição à geada e evite a entrada de água. Para uma melhor estabilidade do produto é preferível armazenar os produtos num armazém interior a temperaturas entre 5°C e 45 °C.

Para obter mais detalhes consultar a ficha de dados de segurança do produto.

Honilo 989 F
29 Nov 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

Castrol Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal
707 502 030
www.castrol.com/industrial