



PRISTA® FREZOL

МАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЩИ ТЕЧНОСТИ

Описание и Приложение

Маслата за рязане **Prista® Frezol** се произвеждат от дълбоко рафинирани базови масла, корозионни инхибитори, антипенни добавки и противоизносни присадки, без съдържание на активна сяра.

Маслата от серията **Prista® Frezol** са предназначени за обработка на цветни метали и техните сплави чрез рязане (струговане, фрезование, шлифование, свредловане, резбонарязване) и други металообработващи операции. Притежават допълнителни противоизносни свойства, за да се осигури едновременно намаляване степента на износване и добро охлаждане на режещите инструменти.

Prista® Frezol са особено подходящи за операции, свързани с обработката на алуминий и неговите сплави.

Предимства

- съвместимост с цветни метали
- защита от износване на режещия инструмент
- много добра охлаждаща способност
- висока стабилност срещу окисление

Спецификации

	VG 22, 32
ISO 6743/7	ISO-L-MHC
БДС 14745	COT/P-M/M-1

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		VG 22	VG 32
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.872	0.876
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	22	32
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	200	210
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-18	-15
Противоизносни свойства -Критично натоварване на заваряване, N	ASTM D2783	2500	2500
Корозия на медна пластинка, 3h, 100°C, бала	EN ISO 2160	1b	
Корозия на стомана ST 45	БДС 5747	издържа	
Корозия на алуминий	БДС 5747	издържа	

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com

Опаковки

210L