



PRISTA® EP

ВСЕСЕЗОННИ ТРАНСМИСИОННИ МАСЛА

Описание и Приложение

Трансмисионните масла **Prista® EP** се произвеждат от специално подбрани висококачествени селективно и хидрофинирани базови фракции и безпепелен фосфор-сяра съдържащ пакет присадки.

Предназначени са за смазване на всякакъв вид хипоидни, конусни със спирални зъби, дву-оборотни и задни предавателни мостове, включващи червячни зъбни предавки, използвани в моторните транспортни средства и промишлеността, работещи в условията на много тежки натоварвания и скорости на приплъзване.

Трансмисионните масла **Prista® EP** се препоръчват за използване в автомобилни предавателни кутии, задни предавателни мостове и хипоидни задни предавателни мостове (диференциали), за които се изискват EP масла, отговарящи на категория API GL-5 (еквивалентна за тези вискозитетни класове на остарялата военна спецификация на САЩ - MIL-L-2105C/D).

Предимства

- превъзходна защита за предавателните компоненти (зъбни предавки)
- много ниска температура на течливост, която позволява използването им в широк температурен диапазон
- сигурна защита срещу ръжда и корозия
- съвместимост с еластомерите, което предотвратява утечките през уплътненията
- отлични противоизносни и противозадирни свойства при различни скорости и натоварвания

Спецификации

	SAE 80W-90	SAE 85W-90	SAE 85W-140
API	GL-5		
ISO 6743/6	ISO-L-CKT		
MAN	342 Type M-1, 342 Type M-2	342 Type M-1, 342 Type M-2	342 Type M-1
ZF Specification	TE-ML 05A/07A /08/12E/ 16B/16C/ 17B/19B	TE-ML 05A/07A/ 08/12E/ 16B/16C/ 17B/19B	TE-ML 05A/07A/ 08/12E/ 16C/16D
Volvo	STD 1273.10		
MIL-L	2105D	-	2105D

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности		
		SAE 80W-90	SAE 85W-90	SAE 85W-140
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.891	0.900	0.903
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	14.5	17.0	24.5
Вискозитетен индекс	ISO 2909	110	100	94
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	210	220	226
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-30	-24	-21
Динамичен вискозитет Brookfield				
- при минус 26°C, cP	ASTM D 2983	130 000	-	-
- при минус 12°C, cP		-	68 000	90 000
Корозия на медна пластинка, бала	EN ISO 2160	1b		
Противозадирни свойства на стенд FZG				
- степен на натоварване с увреждане	ASTM D 5182	12		

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