



# PRISTA® ULTRAGEAR SYNTHETIC

## ВСЕСЕЗОННИ ТРАНСМИСИОННИ МАСЛА

### Описание и Приложение

Трансмисионните масла **Prista® Ultragear Synthetic** се произвеждат от специално подбрани висококачествени хидротретирани базови фракции и висококачествени синтетични базови фракции и безпепелен фосфор-сряра съдържащ пакет присадки.

Тези висококачествени трансмисионни масла са предназначени за смазване на всякакъв вид хипоидни, конусни със спирални зъби, двуборотни 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® Ultragear Synthetic** се препоръчват за употреба в:

- лекотоварни и тежкотоварни автомобили, като камиони, автобуси, ванове и леки автомобили
- извънпътни приложения в индустрии като: строителството, мините и селското стопанство
- трансмисии и предавателни механизми и други приложения, където се препоръчва употребата на смазочни материали отговарящи на API GL-4, GL-5 или MT-1, за които се препоръчват смазочни продукти с умерени EP свойства.

### Предимства

- отлична стабилност на окисление и термично разлагане
- отлична защита за предавателните компоненти (зъбни предавки)
- изключително добри ниско-температурни свойства, позволяващи използването му в трансмисии и диференциали при температури до минус 40°C
- защита срещу ръжда и корозия
- съвместимост с еластомерите, което предотвратява утечките през уплътненията
- отлични противоизносни и противозадирни свойства при високи скорости и натоварвания
- лесно превключване на предавките, както и на студено, така и на горещо, което осигурява оптимален комфорт на шофиране
- възможност за икономия на гориво

### Спецификации

	SAE 75W-80	SAE 75W-90
API	GL-5/GL-4/MT-1	
MAN	341 Type Z2	341 Type Z2, 342 Type M2
Mack	-	GO-J
Renault	note technique B0032/2 annex 3	-
ZF	TE-ML 02B/08/17B	TE-ML 02B/05A/07A/ 08/12L/16B/ 17B/21B
DAF	-	API GL-5 or MIL-PRF-2105E axle
Iveco	-	MIL-PRF-2105E axle
MIL	-	PRF-2105E
Tatra	-	TDS 100/40

### Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		SAE 75W-80	SAE 75W-90
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.862	0.876
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	8.4	16.7
Вискозитетен индекс	ISO 2909	140	175
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	190	176
Температура на течливост, °C	ISO 3016	<-40	<-40



Динамичен вискозитет Brookfield при минус 40°C, cP	ASTM D 2983	100 000	112 000
Корозия на медна пластинка, бала	EN ISO 2160	1a	
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](http://www.prista-oil.com)