

GT HVI

Продукты **GT HVI** предназначены для создания высококачественных синтетических и полусинтетических моторных масел и смазок. Являются базовым компонентом для производства моторных масел для грузовых дизельных двигателей, легковых двигателей, компрессорных, гидравлических, а также трансмиссионных и циркуляционных масел промышленного оборудования, смазок различного назначения. Базовые масла GT HVI представлены классами вязкости:

- Base L3, Base 3 – в категории Group II базовых масел
- Base 4, Base 6, Base 8 – в категории Group III базовых масел

Типичные физико-химические характеристики:

GT HVI	Категория Класс вязкости	Group II		Group III		
		BASE L3	BASE 3	BASE 4	BASE 6	BASE 8
Внешний вид		Светлый, прозрачный				
Показатели	Метод	Результат				
Удельная Плотность @15/4 °C	ASTM D 1298	0.8324	0.8299	0.8338	0.8423	0.8504
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	12.73	12.43	19.57	36.82	47.0
Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	3.12	3.12	4.23	6.52	7.6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	105	112	122	131	128
Испаряемость (Noack), wt %	DIN 51581	42	40	15	7	6.5
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	190	204	230	240	260
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-45	-24	-15	-15	-12
Цвет	ASTM D 1500	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
Углеродистый остаток, wt %	ASTM D 189	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Проба на медную пластинку	ASTM D 130	1-a	1-a	1-a	1-a	1-a
Содержание серы, ppm	ASTM D 2622	<10	<10	<10	<10	<10
Общее кислотное число, мг KOH/g	ASTM D 664	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.