

PRO 4 MONO

SAE 10W, SAE 20W, SAE 30, SAE 40, SAE 50

Моторни масла, които се препоръчват се дизелови двигатели с и без принудително пълнене, работещи при тежки експлоатационни условия: камиони, автобуси, тежки строителни машини и селскостопански машини и други, за които се предписва използването на едносезонно масло.

Препоръчват се при определени трансмисионни системи, хидравлични системи, хидравлични цилиндри (SAE 10W), когато производителят на съоръжението предписва използването на едносезонно моторно масло.

Могат да се използват и в бензинови двигатели.

Внимание: Задължително се уверете, че продуктът отговаря на спецификацията на производителя, особено по отношение на вискозитета.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарти:

ACEA E2
API CF-4/CF
API CE/CD/SF
CCMC D-4

Спецификации:

Mercedes 227.0 (SAE 30)

ПРЕДИМСТВА

Маслата от серията **PRO 4 MONO** позволяват интервали за смяна от 15 000 км до 30 000 км (важи за превозни средства с удължени пробези, съгласно препоръките на производителя на съоръжението).

Осигуряват много високи нива на детергентно-дисперсантни свойства, което предотвратява натрупването на отложения.

Много добри противоизносни и антикорозионни свойства, което удължава живота на двигателите и предавателните системи.

ТИПИЧНИ ФИЗИКОХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Показател	Метод за изпитване	Мерна единица	Типични стойности		
			10W	20W	30
Вискозитетен клас съгласно SAE	SAE J 300	-	10W	20W	30
Цвят	Визуално	-	Кафяв	Кафяв	Кафяв
Плътност при 15°C	NF T 60-101	kg/m ³	875	885	890
Кинематичен вискозитет при 40°C	NF T 60-100	mm ² /s	34.80	55.30	86.10

Кинематичен вискозитет при 100°C	NF T 60-100	mm ² /s	6.10	7.90	10.40
Вискозитетен индекс	NF T 60-136	-	120	112	104
Температура на течливост	NF T 60-105	°C	-27	-24	-18
Пламна температура, СОС	NF T 60-118	°C	228	236	252
Обща алкалност (ТВN)	ASTM D2896	mgKOH/g	9.0	9.0	10.2
Сулфатна пепел	NFT 60143	тегл. %	max 1.2	max 1.2	max 1.4

Показател	Метод за изпитване	Мерна единица	Типични стойности	
			40	50
Вискозитетен клас съгласно SAE	SAE J 300	-	40	50
Цвят	Визуално	-	Кафяв	Кафяв
Плътност при 15°C	NF T 60-101	kg/m ³	898	900
Кинематичен вискозитет при 40°C	NF T 60-100	mm ² /s	140.00	185.60
Кинематичен вискозитет при 100°C	NF T 60-100	mm ² /s	14.40	17.50
Вискозитетен индекс	NF T 60-136	-	100	102
Температура на течливост	NF T 60-105	°C	-15	-12
Пламна температура, СОС	NF T 60-118	°C	254	260
Обща алкалност (ТВN)	ASTM D2896	mgKOH/g	9.6	9.5
Сулфатна пепел	NFT 60143	тегл. %	max 1.2	max 1.2

Характеристиките са дадени само за информация и са в съответствие с нашите настоящи производствени стандарти. IGOL си запазва правото да ги променя, за да предаде на клиентите си техническото развитие. Преди да използвате този продукт, трябва да се консултирате с инструкциите за употреба и въздействието върху околната среда, посочени в техническите и информационните листове за безопасност. Информацията, посочена по-горе, се основава на настоящото състояние на нашите познания за въпросния продукт. Потребителят на продукта трябва да вземе всички подходящи предпазни мерки, свързани с употребата му. При никакви обстоятелства IGOL не носи отговорност за щети, причинени от неправилна употреба.