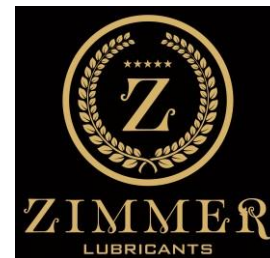


Product Information

0077-000018 ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID



Quality Classification

Specification

SAE: 0W-20, ILSAC: GF-6A, API: SN Plus, SP (RC)

GM dexos1® Gen 1, GM dexos1® Gen 2, GM dexos1® Gen 3

RU. ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID – полностью синтетическое легкотекучее моторное масло на основе ПАО (ПАО – полиальфаолефины) для бензиновых двигателей с и без турбонаддува, например, двигатели GDI, с прямым (непосредственным) впрыском топлива.

ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID снижает трение, уменьшает износ и расход топлива.

Увеличенные интервалы замены согласно рекомендациям автопроизводителя.

ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID предотвращает LSPI (преждевременное воспламенение смеси в цилиндре), что помогает избежать повреждения двигателя. Обеспечивает прочную масляную пленку при "холодном пуске". Благодаря значительному снижению расхода топлива

ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID способствует защите окружающей среды путем сокращения в нее вредных выбросов.

Применение **ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID** обеспечивает:

Экономию топлива в частичной и полной нагрузке

Low SAPS = низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы

Стабильные вязкостные характеристики

Устойчивость к сдвигу

Прекрасные свойства при холодном пуске

Стабильную масляную пленку даже при высоких нагрузках

Защиту от износа, коррозии и пенообразования

Прекрасные детергентные и диспергирующие свойства

Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению

Чистоту катализаторов

Меры безопасности: вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Не допускать попадания в окружающую среду.

Хранить в прохладном и сухом месте. Беречь от тепла. Отправьте содержимое/контейнер в пункт сбора вредных или специальных отходов. Срок хранения – 5 лет со дня изготовления. Дата изготовления и номер партии указаны на канистре.

DE. ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID ist ein vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl auf Basis von PAO (Polyalphaolefinen) für Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung, wie z. B. GDI-Motoren, mit Direkteinspritzung.

ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID reduziert Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch. Verlängerte Austauschintervalle gemäß den Empfehlungen des Automobilherstellers.

ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID verhindert LSPI (Zylindervorzündung) und trägt so zur Vermeidung von Motorschäden bei. Sorgt für einen starken Ölfilm beim Kaltstart.

Durch die deutliche Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs trägt **ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID** durch die Reduzierung schädlicher Emissionen zum Schutz der Umwelt bei.

Der Einsatz von **ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID** bietet:

Kraftstoffverbrauch bei Teil- und Volllast

Low SAPS = niedriger Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel

Stabile Viskositätseigenschaften

Scherfestigkeit

Hervorragende Kaltstarteigenschaften

Stabiler Ölfilm auch bei hoher Belastung

Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Hervorragende Reinigungs- und Dispergiereigenschaften

Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsbeständigkeit

Reinheit des Katalysators

Sicherheitsmaßnahmen: Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung. Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt. Kühl und trocken lagern. Vor Hitze schützen. Entsorgen Sie den Inhalt / Behälter an einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle. Haltbarkeit – 5 Jahre ab Produktionsdatum. Das Herstellungsdatum und die Chargennummer sind auf dem Kanister angegeben.

EN. ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID is a fully synthetic, easy-flowing motor oil based on PAO (PAO – polyalphaolefins) for gasoline engines with and without turbocharging, such as GDI engines with direct fuel injection.

ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID reduces friction, reduces wear and fuel consumption. Extended replacement intervals according to the car manufacturer's recommendations.

ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID prevents LSPI (premature ignition of the mixture in the cylinder), which helps to avoid engine damage. Provides a strong oil film at "cold start".

Thanks to its significant reduction in fuel consumption, **ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID** helps protect the environment by reducing harmful emissions.

The use of **ZIMMER 0W-20 ECO DRIVE HYBRID** ensures:

Fuel economy at partial and full load

Low SAPS = low content of sulphated ash, phosphorus and sulphur

Stable viscosity characteristics

Shear resistance

Excellent cold start properties

Stable oil film even under high loads

Protection against wear, corrosion and foaming

Excellent detergent and dispersant properties

Long service life due to high oxidation resistance

Cleanliness of catalysts

Safety measures: Harmful to aquatic life with long-lasting effects. Avoid release to the environment. Store in a cool dry place. Keep away from heat. Dispose of contents/container to a hazardous or special waste collection point. Storage period – 5 years following the date of manufacture. Date of manufacture and batch number are specified on the canister.

PARAMETER	UNIT OF MEASUREMENT	MEANING
Color		Yellow-brown
API		SN Plus, SP (RC)
ILSAC		GF-6A
Viscosity		0W-20
High Temperature Viscosity (HTHS) at 150°C	mPa*s	2.78
Low temperature viscosity (CCS) at -35°C	mPa*s	5400
Viscosity at 100°C	mm ² /s	8.93
Viscosity at 40°C	mm ² /s	50.5
Low Temperature Pumping Viscosity (MRV) at -40°C	mPa*s	14.600
Viscosity index VI		158
Evaporation NOACK	%	5.9
Density at 20°C	g/cm ³	840
Sulphated ash	%wt.	0.8
Flash point	°C	248
Freezing point	°C	-63
Type		Fully synthetic
Alkaline number	mgKOH/g	7.8

