



**LUBRICANTS CATALOGUE**

**CATALOGO LUBRIFICANTI**

**CATALOGUE DES LUBRIFIANTS**

**CATÁLOGO DE LUBRICANTES**

**SCHMIERSTOFFE KATALOG**

**SMEERMIDDELEN CATALOGUS**

**CATÁLOGO LUBRIFICANTES**

**KATALOG ŚRODKÓW SMARNYCH**

**YAĀ KATALOĀU**



13<sup>th</sup> of September, 1932

I would be extremely grateful if you could send me two cans of 20 liters each of Oleoblitz sport which is my companion both when racing and when touring.

Please send it together with the invoice.

Best regards

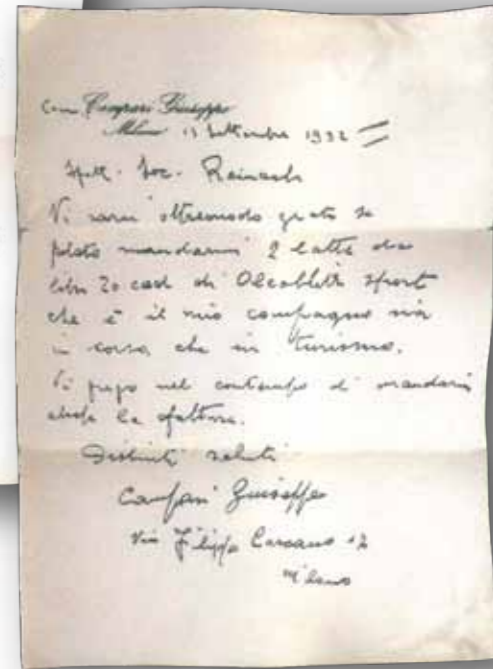
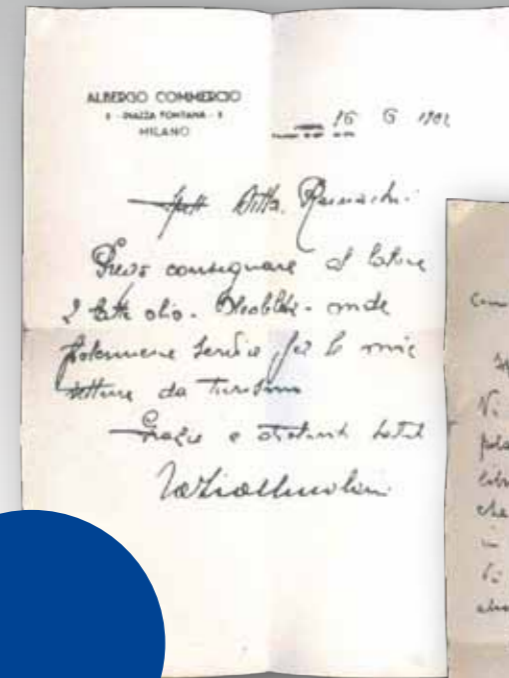
Giuseppe Campari

16<sup>th</sup> of June, 1932

Please give the bearer of this message two cans of Oleoblitz oil so that I can use them in my touring cars.

Thank you and best regards

Tazio Nuvolari



## DEVELOPING THROUGHOUT AUTOMOTIVE HISTORY

Established in Milan in 1882, Oleoblitz has accompanied the great adventure of the motorization, alongside of the pioneers of the internal combustion engine, from the legendary Isotta Fraschini to the great motorsports champions, such as Tazio Nuvolari and Giuseppe Campari.

Its development goes hand in hand with the evolution of the International automotive technologies and accompanies the progressive coverage of the Italian road network.

## AN ITALIAN BRAND RECOGNISED ALL OVER THE WORLD

Today, Oleoblitz is distributed internationally from its Italian headquarters. The range has a new packaging and brand design. Its logo is made up by three arrows symbolizing dynamism in research and the importance of being at the forefront of technological development whilst anticipating and satisfying the latest business trends.

## DENTRO LA STORIA DELL'AUTOMOBILISMO

Fondata a Milano nel 1882, Oleoblitz accompagna la grande avventura della motorizzazione, a fianco dei pionieri del motore a scoppio, dalla mitica Isotta Fraschini ai grandi campioni dell'automobilismo come Tazio Nuvolari e Giuseppe Campari. Il suo sviluppo si integra con l'evoluzione delle tecnologie motoristiche internazionali e accompagna la progressiva copertura della rete stradale italiana.

## UN VALORE ITALIANO NEL MONDO

Oggi Oleoblitz rappresenta una importante realtà industriale, operante a livello internazionale dalla sua sede italiana. Il nuovo design del packaging e del marchio, con il dinamismo accentuato delle tre frecce, testimoniano la volontà di ricerca e di espansione, in linea con il progredire della ricerca e con le tendenze commerciali più attuali.



## DEVELOPPES AU TRAVERS DE L'HISTOIRE DE L'AUTOMOTIVE

Conçus à Milan en 1882, les lubrifiants Oléoblitz faisaient partie de la formidable aventure de la motorisation aux côtés des pionniers du moteur à combustion, du légendaire Isotta Fraschini aux plus grands champions des sports automobiles tels que Tazio Nuvolari et Giuseppe Campari.

Main dans la main, son évolution va de pair avec celle des technologies automobiles internationales et couvre l'étendue du circuit routier italien.

## UNE MARQUE ITALIENNE RECONNUE DANS LE MONDE

Aujourd'hui, la distribution internationale d'Oléoblitz est assurée à partir de son siège italien. La gamme s'est dotée d'un nouvel emballage et d'un nouveau design. Son logo revêt trois flèches symbolisant la continuité de la « Recherche et Développement » associée à la pointe de la technologie tout en anticipant tout développement technique ainsi que les dernières tendances.

## ENTWICKLUNG IN DER GESAMTEN AUTOMOBILGESCHICHTE

Gegründet in Mailand im Jahr 1882, Oleoblitz hat das große Abenteuer der Motorisierung begleitet, neben der Pioniere des Verbrennungsmotors, von der legendären Isotta Fraschini zu den großen Motorsport-Champions, wie Tazio Nuvolari und Giuseppe Campari. Die Entwicklung geht Hand in Hand mit der Entwicklung der Internationalen Automobiltechnologie und begleitet die progressiven Abdeckung des italienischen Straßennetzes.

## EINE ITALIENISCHE MARKE WELTWEIT ANERKANNT

Heute wird Oleoblitz international von seinem italienischen Hauptsitz geleitet. Die neue Verpackung und Markendesign besteht aus drei Pfeilen, al Symbol für Dynamik, in der Forschung und in der Spitze der technologischen Entwicklung und die neuesten Business-Trends befriedigen.

## PARTE DE LA HISTORIA DEL AUTOMOCION

Fundada en Milán en 1882, Oleoblitz ha formado parte de la gran aventura del automovilismo y del motor desde sus inicios, junto con los pioneros del motor de combustion, como la legendaria Isotta Fraschini y grandes campeones de automovilismo tales como Tazio Nuvolari y Giuseppe Campari.

Su desarrollo sigue la evolución de las tecnologías de automoción para una cobertura progresiva de las necesidades del mercado.

## UNA MARCA RECONOCIDA EN TODO EL MUNDO

Hoy en día, Oleoblitz se distribuye a nivel internacional desde su sede italiana. La gama cuenta ahora con un nuevo diseño de envases y de logotipo. Su logotipo se compone por tres flechas que simbolizan el dinamismo en la investigación y la importancia de estar a la vanguardia del desarrollo tecnológico, para anticipar y satisfacer las últimas tendencias del mercado.

## ONTWIKKELING DOORHEEN DE GESCHIEDENIS VAN DE AUTOMOTIVE SECTOR

Oleoblitz is opgericht in Milaan in 1882 en is sindsdien een onderdeel van het grote avontuur van motorisering, samen met de pioniers van de interne verbrandingsmotor, gaande van de legendarische Isotta Fraschini tot de grote kampioenen van de motorsport, zoals Tazio Nuvolari en Giuseppe Campari.

De ontwikkelingen van Oleoblitz maken deel uit van de technologische evoluties van de internationale automotive sector en hierdoor is het een onmisbaar onderdeel geworden van het Italiaanse wegennetwerk.

## EEN ITALIAANSE MERK, WERELDWIJD ERKEND

De wereldwijde distributie van Oleoblitz gebeurt vandaag vanuit het Italiaanse hoofdkwartier. Het gamma heeft een nieuwe verpakking en merk design. Het logo is opgemaakt van drie pijlen, die staan voor onderzoeksdynamisme. Het merk neemt tevens een vooraanstaande plaats in qua technologische ontwikkeling en voldoet aan de laatste business trends.





## NA HISTÓRIA DO AUTOMOBILISMO

Fundado em Milão em 1882, Oleoblitz acompanha a grande aventura da motorização, ao lado dos pioneiros dos motores de combustão interna, do lendário Isotta Fraschini aos grandes campeões Tazio Nuvolari e Giuseppe Campari.

O seu desenvolvimento integra e acompanha a evolução da tecnologia internacional dos motores e a cobertura progressiva da rede de estradas italiana.

## UMA MARCA ITALIANA RECONHECIDA EM TODO O MUNDO

Hoje, Oleoblitz é distribuído internacionalmente a partir da sua sede italiana. A gama tem um novo design de embalagem e marca. O seu logotipo é composto por três setas que simbolizam o dinamismo em investigação e a importância de estar na vanguarda do desenvolvimento tecnológico, antecipando e satisfazendo as mais recentes tendências dos negócios.

## POPURREZ HISTÓRIA MOTORIZACJI

Założona w Mediolanie w 1882, Oleoblitz towarzyszy wielkiej przygodzie motoryzacyjnej razem z pionierskimi silnikami spalinowymi z zapłonem iskrowym, z mityczną firmą Isotta Fraschini aż po wielkich zwycięzców wyścigów samochodowych Tazio Nuovolari i Giuseppe Campari.

Rozwój firmy jest ściśle zintegrowany z ewolucją międzynarodowych technologii motoryzacyjnych oraz gęstej sieci dystrybucji na terenie Włoch.

## WŁOSKA JAKOŚĆ NA ŚWIECIE

Dzisiaj Oleoblitz reprezentuje ważny dział przemysłu, działa na rynku międzynarodowym ze swojej siedziby we Włoszech. Nowy design opakowań i logo z podkreślonym trójkolorowymi strzałkami dynamizmem świadczą o dalszej woli ekspansji i poszukiwań w zgodzie z aktualnymi tendencjami badawczymi i handlowymi.

## OTOMOTIV SEKTÖRÜ BOYUNCA GELİŞME

1882 yılında Milan'da kurulan Oleoblitz, efsanevi Isotta Fraschini'den Tazio Nuvolari ve Giuseppe Campari gibi büyük motor sporları şampiyonlarına kadar, içten yanmalı motorların öncülerıyla birlikte motorizasyonun muhteşem macerasına eşlik etti.

Şirketin gelişimi, Uluslararası otomotiv teknolojilerinin evrimiyle paralel ilerliyor ve İtalyan yol ağının kademeli olarak genişleyen kapsama alanına eşlik ediyor.

## TÜM DÜNYADA TANINAN BİR İTALYAN MARKASI

Bugün Oleoblitz, İtalya'daki genel merkezinden tüm dünyaya dağıtılıyor. Ürün yelpazesi yeni bir ambalaj ve marka tasarımına sahip. Şirketin logosu, araştırma dinamiklerini ve teknolojik gelişmenin ön saflarında bulunmanın önemini simgeleyen üç oktan oluşuyor ve en güncel iş trendlerini benimseyen ve bunlara cevap veren bir oluşumu temsil ediyor.



## OLEOBLITZ LUBRICANTS

This famous brand in the world of transport is synonymous with high quality lubrication. The Oleoblitz range is designed for use on cars, trucks, farm machinery as well as motorcycles of every brand or model. This specialist range of lubricants includes, engine oils, transmission oils, brake fluids, antifreeze and protective fluids. The technology used to produce them is the direct result of constant research and compliance with the most stringent quality standards (ISO 9001-ISO TS 16949). Our comprehensive and qualified service offers specific solutions to vehicles that are used all over the world. Our experience in the field spans over 130 years and so does our passion for engines.

**LUBRICATION EXPERTS SINCE 1882**

## OLEOBLITZ LUBRICANTS

Un marchio famoso nel mondo del trasporto, diventato sinonimo di lubrificazione ai massimi livelli. Una gamma di prodotti specifici per auto, veicoli industriali, mezzi agricoli, moto di ogni marca e modello. Una specializzazione per le diverse funzionalità del veicolo, dal motore alle trasmissioni, dai freni agli antigelo e protettivi. Una tecnologia sviluppata attraverso una ricerca costante e il rispetto dei più severi standard qualitativi (ISO 9001-ISO TS 16949). Un'assistenza capillare qualificata per le strade del mondo. Ecco perché, quando si parla di lubrificanti, si intende Oleoblitz, più di 130 anni di passione per i motori.

**DAL 1882 LUBRIFICHIAMO IL FUTURO**

## LES LUBRIFIANTS OLEOBLITZ

Cette célèbre marque mondiale, reconnue dans le monde du transport, est synonyme de très haute qualité. Dédiée aux véhicules de tourisme, poids lourds et machines agricoles mais aussi à l'univers de la moto de toute marque ou de tout modèle, la gamme Oléoblitz comprend les huiles moteurs, les huiles de transmission, les liquides de freins, les liquides de refroidissement. La technologie utilisée est le fruit direct d'une recherche constante et de la conformité aux exigences de qualité les plus strictes (ISO 9001-ISO TS 16949). Notre offre de services offre des solutions spécifiques pour tous les véhicules du monde. Nous bénéficions de plus de 130 années d'expérience portées par notre passion.

**LA LUBRIFICATION : UNE EXPERTISE DEPUIS 1882**

## LUBRICANTES OLEOBLITZ

Esta marca famosa en el mundo del transporte es sinónima de alta calidad en lubricantes. La gama Oleoblitz está diseñada para un uso en coches, camiones, maquinaria, así como motocicletas de todas las marcas y modelos. Esta gama de un especialista en lubricantes incluye aceites de motor, aceites de transmisión, líquidos de frenos, anticongelantes y líquidos protectores. La tecnología utilizada para producirlos es el resultado directo de la investigación constante y el cumplimiento de las más estrictas normas de calidad (ISO 9001 - ISO TS 16949). Nuestro servicio integral y cualificado ofrece soluciones específicas a los vehículos que se utilizan en todo el mundo. Nuestra experiencia en el campo abarca más de 130 años y lo mismo ocurre con nuestra pasión por los motores.

**EXPERTOS EN LUBRICANTES DESDE 1882**





## OLEOBLITZ LUBRICANTS

Diese berühmte Marke in der Welt des Transports ist ein Synonym für hochwertige Qualitätsschmiermittel. Oleoblitz hat eine Reihe von spezifischen Produkten für PKW, LKW, landwirtschaftliche Fahrzeuge sowie Motorräder jeder Marke oder Modell.

Die Spezialist Produkte von Schmierstoffen umfasst, Motoröle, Getriebeöle, Brems Flüssigkeiten, Frostschutzmittel und Schutzflüssigkeiten. Die zu Ihrer Herstellung verwendete Technologie, ist das direkte Ergebnis der ständigen Forschung und Einhaltung der strengsten Qualitätsnormen (ISO 9001-ISO TS 16949).

Unser umfassendes und qualifizierter Service bietet spezifische Lösungen für Fahrzeuge der ganzen Welt an.

Unsere Erfahrung in diesem Bereich erstreckt sich über mehr als 130 Jahren und so auch unsere Leidenschaft für Motoren.

**SCHMIERSTOFFEXPERTEN SEIT 1882**

## OLEOBLITZ SMEERMIDDELEN

Dit wereldwijd bekende merk in de transportsector staat synoniem voor smeermiddelen van hoge kwaliteit. Het Oleoblitz gamma is ontwikkeld voor gebruik in auto's, vrachtwagens, landbouwvoertuigen en voor motorfietsen van elk merk of model.

Dit speciale smeermiddelenmerk bevat motoroliën, transmissieoliën, remvloeistoffen, antivries en beschermende vloeistoffen.

Dankzij voortdurend technologisch onderzoek en het behalen van de meest strenge kwaliteitsstandaarden (ISO 9001-ISO TS 16949), behoren Oleoblitz smeermiddelen tot de top. Onze allesomvattende en kwalitatieve diensten bieden specifieke oplossingen aan voor voertuigen die wereldwijd worden gebruikt. We hebben reeds meer dan 130 jaar ervaring en onze passie voor motoren is ongelimiteerd.

**EXPERTS IN SMEERMIDDELEN SINDS 1882**

## LUBRIFICANTES OLEOBLITZ

Esta famosa marca é reconhecida no mundo dos transportes como sinónimo de lubrificação de alta qualidade. A gama Oleoblitz está formulada para ser usada em veículos ligeiros e pesados, tractores e máquinas agrícolas, máquinas industriais, bem como veículos de duas rodas, de qualquer marca ou modelo.

Esta gama especializada de lubrificantes inclui óleos de motor, óleos de transmissão, fluidos de travões, anticongelante e fluidos de protecção. A tecnologia utilizada na sua produção resulta da constante pesquisa e está em conformidade com as mais rigorosas normas de qualidade (ISO 9001-ISO TS 16949).

Os nossos serviços especializados e qualificados oferecem soluções específicas para veículos que são utilizados em todo o mundo.

A nossa experiência no terreno estende-se a mais de 130 anos, assim como a nossa paixão por motores.

**ESPECIALISTAS EM LUBRIFICAÇÃO DESDE 1882**

## ŚRODKI SMARNE OLEOBLITZ

Marka znana w świecie transportu została synonimem smarowania. Oleoblitz to gama produktów do samochodów osobowych, ciężarówek, pojazdów rolniczych i motocykli każdej marki i modelu.

To produkty do wszystkich zastosowań w pojazdach: oleje silnikowe, przekładniowe, hydrauliczne, płyny hamulcowe, chłodnicze i ochronne.

Technologia rozwinięta dzięki nieustającym badaniom respektującym wymagania standardów jakościowych: ISO 9001-ISO TS 16949. Gęsta sieć dystrybucji na całym świecie – to dlatego kiedy mówimy o OLEOBLITZ od 130 lat mamy na myśli profesjonalną ochronę silników.

**EKSPERCI SMAROWANIA OD 1882**

## OLEOBLITZ LUBRICANTS

Taşımacılık dünyasındaki bu ünlü marka, yüksek kaliteli yağlama ile eşanlamlıdır. Oleoblitz ürün yelpazesi, her marka ve modelde otomobiller, kamyonlar, tarım makineleri ve yanı sıra motosikletlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Bu özel yağ yelpazesi motor yağları, şanzıman yağları, fren hidrolikleri, antifriz ve koruma sıvılarını içeriyor.

Bu ürünlerin üretiminde kullanılan teknoloji, sürekli araştırma ve en katı kalite standartlarına (ISO 9001-ISO TS 16949) uygunluğun doğrudan bir sonucu. Kapsamlı ve nitelikli hizmetimiz, dünyanın dört bir yanında kullanılan araçlara özel çözümler sunuyor. Bu alandaki deneyimimiz ve motorlara olan tutkumuz 130 yıla yayılıyor.

**1882'DEN BERİ YAĞ UZMANI**



## PULSAR F PROGRESS

SAE 5W-30

ACEA C3

API SM

QUALITY PERFORMANCE

MB 229,51

VW 504,00-507,00

CODE 112Z



## PULSAR S 10W-40

SAE 10W-40

ACEA A3/B4

API SL/CF

QUALITY PERFORMANCE

MB 229.1

VW 500.00-505.00

CODE 103Z

### MINERAL

<b>100Z</b>	<b>PULSAR M 20W-50</b>	20W-50	A3/B3	SJ	MB 229,1 VW 501,00-505,00
<b>101Z</b>	<b>PULSAR M 15W-50</b>	15W-50	A3/B3	SL/CF	MB 229,1 VW 501,00-505,00
<b>102Z</b>	<b>PULSAR M 15W-40</b>	15W-40	A3/B3	SJ/CF	MB 229,1 VW 501,00-505,00

### SEMI-SYNTH

<b>103Z</b>	<b>PULSAR S 10W-40</b>	10W-40	A3/B4	SL/CF	MB-229,1 VW 500,00-505,00
<b>104Z</b>	<b>PULSAR S TURBO</b>	10W-40	A3/B4	SN/CF	MB 229,1 PSA B71 2300 / B71 2295 RENAULT RN0700 VW 501,01-505,00
<b>105Z</b>	<b>PULSAR S 5W-40</b>	5W-40	A3/B4	SN/CF	BMW Longlife 01 GM LL-B-025 MB 229.5; PSA B71 2296 RENAULT RN 710/700; VW 502.00/505.00
<b>106Z</b>	<b>PULSAR S TECHNO</b>	5W-40	C3	SN/CF	BMW LL04 FORD WSS-M2C917-A GM DEXOS 2; MB 229,51 RENAULT RN0700 / RN0710 VW 502 00-505 00-505 01

### FULLY-SYNTH

<b>107Z</b>	<b>PULSAR F C1</b>	5W-30	C1/C2	SN/CF	FORD M2C 934B
<b>108Z</b>	<b>PULSAR F C2</b>	5W-30	C2	SN/CF	RENAULT 0700 PSA B71 2290
<b>109Z</b>	<b>PULSAR F C3</b>	5W-30	C3	SN/CF	MB 229.51 BMW LL-04 GM Dexos 2
<b>110Z</b>	<b>PULSAR F C4</b>	5W-30	C4		MB 229.51 RENAULT RN 0720
<b>111Z</b>	<b>PULSAR F PERFORMANCE</b>	5W-30	A5/B5	SN/CF	Ford WSS-M2C-913-C RENAULT RN0700
<b>112Z</b>	<b>PULSAR F PROGRESS</b>	5W-30	C3	SM	MB 229,51 VW 504,00-507,00



## HERCULES HD-9

SAE 15W-40

ACEA E7/E9

API CJ-4/SM

### QUALITY PERFORMANCE

CAT ECF-1a/ECF-2/ECF-3  
 CUMMINS CES 20081  
 DETROIT DIESEL 93K218  
 DEUTZ DQC III-10 LA; MACK EO-O PP-07  
 MAN M3575; MB 228,31  
 MTU OIL TYPE 2.1; RENAULT VI RLD-3  
 SCANIA LOW ASH; VOLVO VDS-4

CODE 126Z

## HERCULES HD-7

SAE 15W-40

ACEA E7

API CI-4

### QUALITY PERFORMANCE

CAT ECF-1  
 CUMMINS CES 20076 /20077  
 MACK EO-N; MAN M3275  
 MB 228,3; MTU OIL TYPE 2  
 RENAULT VI RLD-2; VOLVO VDS-3

CODE 125Z



### HDDEO MONOGRADE

<b>120Z</b>	<b>ERA 10</b>	10W		CE/SF	MB 227.0; ALLISON C3 MIL-L-2104 E; ZF TE-ML 03B (10W) SDFG OM-1991
<b>121Z</b>	<b>ERA 30</b>	30		CE/SF	
<b>122Z</b>	<b>ERA 40</b>	40		CE/SF	

### HDDEO MULTIGRADE

<b>123Z</b>	<b>HERCULES 20W-50</b>	20W-50	E2	CF-4	MACK EOK2; MAN 271 MB 228,1; MTU TYPE 1 VOLVO VDS
<b>124Z</b>	<b>HERCULES 15W-40</b>	15W-40	E2	CF-4	MACK EOK2; MAN 271 / M3275 MB 228.1; MTU TYPE 1; VOLVO VDS
<b>125Z</b>	<b>HERCULES HD-7</b>	15W-40	E7	CI-4	CAT ECF-1 CUMMINS CES 20076 /20077 MACK EO-N; MAN M3275 MB 228,3; MTU OIL TYPE 2 RENAULT VI RLD-2; VOLVO VDS-3
<b>126Z</b>	<b>HERCULES HD-9</b>	15W-40	E7/E9	CJ-4/SM	CAT ECF-1a/ECF-2/ECF-3 CUMMINS CES 20081 DETROIT DIESEL 93K218 DEUTZ DQC III-10 LA MACK EO-O PP-07; MAN M3575 MB 228,31; MTU OIL TYPE 2.1 RENAULT VI RLD-3 SCANIA LOW ASH; VOLVO VDS-4
<b>127Z</b>	<b>HERCULES 130</b>	10W-30	E5/E7	CI-4	CAT ECF-1a; DEUTZ DQC III-10 FORD WSS-M2C921-A; MAN M3275 MB 228.3; MTU OIL TYPE 2 RENAULT VI RLD-2; VOLVO VDS-3
<b>128Z</b>	<b>HERCULES 140</b>	10W-40	E4/E7	CI-4	CUMMINS CES 20078; MACK EO-N MAN M3277; MB 228,5 MTU OIL TYPE 3; RENAULT VI RLD-2 VOLVO VDS-3
<b>129Z</b>	<b>HERCULES ULTRA</b>	10W-40	E4/E6/E7	CI-4	CUMMINS CES 20076 / CES 20077 DAF Long Drain; DEUTZ DQC-III-1 LA MACK EO-N; MAN M3271-1/M3477 MB 228.51; MTU type 3.1 RENAULT VI RLD-2; Volvo VDS-3
<b>130Z</b>	<b>HERCULES ENERGY</b>	5W-30	E4/E7	CF	CUMMINS CES 20077 DAF EXTENDED DRAIN DEUTZ DQC IV-10; MACK EO-N MAN 3277; MB 228,5; MTU TYPE 3 RENAULT VI RLD-2; SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3



## AGRICOIL UTTO

SAE 10W-30

API GL-4

**QUALITY PERFORMANCE**

Allison C4; CAT TO-2  
Volvo WB 101  
JD J20C  
MF M1110/M1141/M1135/  
M1127/M1129  
ZF TE-ML 03E/05F/06F/17E/21F  
White Farm Q-186

**CODE 140Z**



## AGRICOIL STOU-10

SAE 10W-40

ACEA E7/E4

API GL-4

**QUALITY PERFORMANCE**

ZF TE-ML 06B/06F/07B  
MIL-L-2105  
ISO VG 32/46

**CODE 142Z**



## AGRICOIL STOU-15

SAE 15W-40

API CE

API GL-4

**QUALITY PERFORMANCE**

MB 227,1  
MF 1135/1139  
FORD M2C 159 B2/B3  
JD J20C/J27  
CAT TO2  
CCMC D4  
MIL-L-2104 E

**CODE 141Z**



## AGRICOIL GARDEN

SAE 30

API SG/CD

**QUALITY PERFORMANCE**

CCMC G4 - PD2

**CODE 143Z**





## GEAR 80-4

SAE 75W-80  
API GL-4  
**QUALITY PERFORMANCE**  
ZF 02L

**CODE 150Z**



### MTF

<b>150Z</b>	<b>GEAR 80-4</b>	75W-80	GL-4	ZF 02L
<b>151Z</b>	<b>GEAR S90-4</b>	75W-90	GL-4	
<b>152Z</b>	<b>GEAR 90-4</b>	80W-90	GL-4	ZF TE-ML 02H/04B

### AXLE

<b>153Z</b>	<b>GEAR S90-5</b>	75W-90	GL-5	
<b>154Z</b>	<b>GEAR 90-5</b>	80W-90	GL-5	MIL-L 2105D, ZF TE-ML 16B/17B/19B/21A
<b>155Z</b>	<b>GEAR 140-5</b>	85W-140	GL-5	MIL-L 2105D, ZF TE-ML 16D/21A
<b>156Z</b>	<b>GEAR 90-5 LS</b>	80W-90	GL-5 LS	
<b>157Z</b>	<b>GEAR 140-5 LS</b>	75W-140	GL-5 LS	



## MATIC DEX II

DEXRON IID  
**QUALITY PERFORMANCE**  
ZF-TE ML 11,14  
CAT TO2  
VOITH3/92 G607  
ALLISON C4  
MERCON (M-011201)

**CODE 158Z**



### ATF

<b>158Z</b>	<b>MATIC DEX II</b>	IID	ZF-TE ML 11,14 CAT TO2 VOITH3/92 G607 ALLISON C4 MERCON (M-011201)
<b>159Z</b>	<b>MATIC DEX III</b>	III	





## MICROL 2T

API API TC

CODE 190Z



## MICROL 4T-SUPER

SAE 10W-40  
QUALITY PERFORMANCE  
JASO MA

CODE 194Z

### 2 STROKE - ENGINE OILS

**190Z** MICROL 2T

TC

**191Z** MICROL 2T-SYNTH

TC

### 4 STROKE - ENGINE OILS

**192Z** MICROL 4T

15W-50

SH

JASO MA

**193Z** MICROL 4T-SYNTH

10W-50

JASO MA

**194Z** MICROL 4T-SUPER

10W-40

JASO MA

**195Z** MICROL 4T-MAX

5W-40

JASO MA

# ANCILLARY

CODE

DOT

QUALITY PERFORMANCE

## BRAKE FLUID

**165Z** ALT BF-4

DOT-4

## COOLANTS

**171Z** ART BLUE

ASTM D3306 Type 1-FF  
ASTM D6210 Type 1-FF  
CUNA NC 956-16

**172Z** ART BLUE READY

ASTM D3306 Type 3  
ASTM D6210 Type 3-FF

**173Z** ART RED

ASTM D3306 Type



## ART BLUE READY

**QUALITY PERFORMANCE**  
ASTM D3306 Type 3  
ASTM D6210 Type 3-FF

**CODE 172Z**



## ART RED

**QUALITY PERFORMANCE**  
ASTM D3306 Type 1

**CODE 173Z**

CODE

ISO

QUALITY PERFORMANCE

## HYDRAULICS

**180Z** HYDRA 32

ISO VG 32

DIN 51524 HLP32;  
DENNISON HFO/HF1/HF2

**181Z** HYDRA 46

ISO VG 46

DIN 51524 HLP46

**182Z** HYDRA 68

ISO VG 68

DIN 51524 HLP68;  
DENNISON HFO

**183Z** HYDRA 32HV

DIN 51524 HVLP

**185Z** HYDRA 68HV

DIN 51524 HVLP

CODE

NLGI

## GREASES

**186Z** GROB-3

NLGI-3

**187Z** GROB-2

NLGI-2

**188Z** GROB-2 LBM

NLGI-2

**189Z** GROB-00

NLGI-00





**OLEOBLITZ**

Via Santena, 1 - 10029 Villastellone (Torino) Italy - Tel. +39 011.96131

**[www.oleoblitz.com](http://www.oleoblitz.com)**