

# Avesco Verbrauchsmaterialliste



Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Bestell-Nr.	Menge
<b>Additive und Zusätze</b>				
Hydraulic Oil Additiv	Mineralöl	0.95 l	1U-9891	
Hydraulic Oil Additiv	Bioöl	1 l	454-7024	
Brake & Axle Additiv		1 l	197-0017	
Additiv Grotamar 82	Zusatz gegen Dieselpilz	1 l	401498	
Additiv Grotamar 82	Zusatz gegen Dieselpilz	10 l	401499	
ELC Extender	Standzeitverlängerung von 6000h auf 12000h	0.95 l	119-5152	
Diesel Cleaner		1 Stk.	343-6210	
Additiv Motorex Bioöl	Hydrogliss 202	5 l	303-110	
Additiv Panolin Bioöl	Anti QR	1 l	3992	
<b>Partikelfilteradditiv</b>				
Satacen		1 l	2000002	
Satacen		2.5 l	2000003	
Satacen		4 x 2.5 l	2000003S	
Satacen		28 l	0110100328GEB	
AdBlue		10 l	401621	
<b>Fette</b>				
Universalfett, auch für Zentralschmieranlage	mit 0% Moly, beige, Patrone für Fettpresse	400 g	4526011	
Universalfett, auch für Zentralschmieranlage	mit 0% Moly, beige	17 kg	305092	
Universalfett, auch für Zentralschmieranlage	mit 0% Moly, beige	54 kg	305093	
Meisseltrennpaste für Abbauhämmer	Patrone für Fettpressen	400 g	UAS1232	
Meisseltrennpaste für Abbauhämmer	Patrone für automatische Schmieranlage Rammer	1 Stk.	V951371	
Meisseltrennpaste für Abbauhämmer	Patrone für automatische Schmieranlage CAT®	1 Stk.	317-8491	
Universalfett (nicht für Zentralschmieranlagen)	Patronen für Fettpressen mit 3% Molybdänsulfid	400 g	452-6006	
<b>Ölproben</b>				
Ölprobe Einzelflasche		1 Stk.	UAS1396	
Ölproben mehrere Flaschen		12 Stk.	UAS1213	
Ölprobe Pumpe	inkl. Schlauch	1 Stk.	UAS1173	
Ölproben Kit	inkl. einer Pumpe und 12 Flaschen	1 Stk.	UAS1212	
Ölprobe Schlauch		1 m	733098	
<b>Farbe</b>				
Spraydose Grundierung		1 Stk.	UAS1371	
Spraydose Schwarz glanz		1 Stk.	UAS1387	
Spraydose Schwarz matt		1 Stk.	UAS7009	
Spraydose CAT® gelb		1 Stk.	4C-4200	
Farbe CAT® gelb 1 kg		1 kg	UAS0870	
Farbe CAT® gelb 5 kg		5 kg	UAS0871	
<b>Kompressoröl</b>				
Lufthammer Sommeröl		5 l	HS6L	
Lufthammer Winteröl		5 l	HW6L	
<b>Bremsflüssigkeit</b>				
Bremsflüssigkeit		1 l	PH16	
Bremsflüssigkeit		5 l	PH15	
<b>Diverses Verbrauchsmaterial</b>				
Kühler Reinigungsmittel		1 l	4C-4610	
Klima-Kompressoröl		0.25 l	558039664	
Etherpatrone		1 Stk.	187-4851	
Scheibenkit		1 Stk.	UAS6010	
Silikon Transparent		1 Stk.	0892229100087024	
Dichtmasse Orange		1 Stk.	185-3985	
Saugmatten weiss		100 Stk.	307-9923	
Saugmatten grau		49 m	307-9925	
Putzlappen weiss		76 Stk.	267-6532	
Auspuffzement		1 Stk.	258501BOS	

(08/2019, Marketing Services)

# Avesco Ölliste

Artikel	Beschreibung	Viskosität	Spezifikationen	Gebinde	Bestell-Nr.	Menge
<b>Motorenöl</b>						
CAT® DEO-ULS	Dieselmotorenöl für abgasoptimierte Motoren mit Partikelfilter (Kraftstoffschwefelanteil < 15 ppm) und alle anderen CAT® Dieselmotoren. Geeignet auch für Dieselmotoren anderer Hersteller mit den entsprechenden Freigaben. Verlängert Standzeit, Reinigungsintervalle und die Lebensdauer des Dieselpartikelfilters. Verbesserte Additive verhindern Ablagerungen an Kolbenringen und -nuten. Widersteht hohen Öltemperaturen bei gleichzeitig sehr gutem Kaltstartverhalten.	SAE 10W30	API CK-4 CAT®-ECF-3, Volvo-VDS-4, MAN-M3275 Deutz-DQC 11-05 Mercedes-MB228.31 ACEA-E9-08/E7-04 Cummins - CES 20081	Container à 1000 l	515-3982	
				Fass à 208 l	515-3981	
				Kanne à 20 l	515-3980	
				Kanne à 4 l	515-3978	
CAT® DEO-ULS Cold Weather	CAT® DEO-ULS Cold Weather ist ein vollsynthetisches Motorenöl, konzipiert für tiefe Umgebungstemperaturen bis -40°C. Dieses Öl gibt den Motorkomponenten maximalen Schutz, verursacht weniger Ölablagerungen, erleichtert das Kaltstartverhalten und hilft in gewissen Applikationen Brennstoff zu sparen. Es ist rückwärts kompatibel mit den vorangegangenen Caterpillar Motorenölen und übertrifft die neueste Caterpillar Norm ECF-3.	SAE 0W-40	CAT®-ECF-3 API: CJ-4, CI-4 PLUS/CI-4 CH-4, SM Cummins CES 20081	Kanne à 20 l	3478469L	
CAT® NGEO™	Einbereichs-Gasmotorenöl für Motoren, die ein aschearmes Schmieröl erfordern. Motoren, die mit schwefelarmen, gasförmigen Brennstoffen mit weniger als 0,43 mg Schwefelwasserstoff pro MJ betrieben werden. Erzeugt einen stabilen Schmierfilm, der bei Gasmotoren besonders langem Ölwechselintervall, vollständig erhalten bleibt. Bietet hohe Oxidations- und Nitrierbeständigkeit (vermeidet Kohlebildung, reduziert Kolben- und Zylinder Verschleiss). Schützt Ventilführungen und Ventilschaftdichtungen vor Beschädigung. Bewirkt einen ausgeprägten Korrosionsschutz (neutralisiert Säuren, um Rost und Kupferkorrosion zu unterbinden).	SAE 40		Fass à 208 l	1053336	
<b>Hydrauliköl</b>						
CAT® HYDO ADVANCED 10	CAT® HYDO Advanced 10 ermöglicht Wechselintervalle von bis zu 6000 Betriebsstunden. Das Öl bietet durch spezielle Additive einen besseren Verschleisschutz und zeigt ein schnelleres Luftabscheide Verhalten. Wasser wird durch speziell entwickelte Emulgatoren in der Schwebel gehalten und verlängert so die Lebensdauer von Pumpen und Zylindern.	SAE 10W	ISO VG 32-46 Vickers 35V025	Container à 1000 l	3096937	
				Fass à 208 l	3096938	
				Kanne à 20 l	3096942L	
				Kanne à 5 l	3096945L	
CAT® BIO HYDO ADVANCED 10	CAT® BIO HYDO Advanced ist ein umweltfreundliches Hydrauliköl, welches durch 99% biobasierenden Kohlenstoff besteht. Es hat den gleichen Wechselintervalle wie das Premium-Mineralöl. CAT® BIO HYDO Advanced ist für alle Einsatzbedingungen geeignet.	SAE 10W	CAT® BF-2	Fass à 208 l	3412443	
				Kanne à 20 l	3412442L	
Panolin HLP SYNTH 46	Bio Hydrauliköl Panolin	ISO VG 46	CAT® BF-1	Kanne à 20 l	35050KA	
<b>Getriebe- und Achsöl</b>						
CAT® TDTO 10	Einbereichsgetriebeöl von CAT® für Achsgetriebe und Ölbadbremsen. Verlängert die Lebensdauer von Lamellenkupplungen um bis zu 45%. Minimiert die Abnutzung von Zahnrädern, Lagern und Reiblamellen.	SAE 10W	CAT® TO-4 Allison C-4	Fass à 208 l	1032528	
				Kanne à 20 l	7X7852L	
CAT® TDTO 30	Einbereichsgetriebeöl für CAT® Lastschaltgetriebe, Seitenantriebe, Achsgetriebe und Ölbadbremsen. CAT® TDTO SAE 30 zeichnet sich durch ausgeglichene statische und dynamische Reibeigenschaften bei Metall- und Kunststoffmaterialien aus. Hinzu kommt die spezifische Additivierung, so dass sich CAT® TDTO hervorragend für CAT® Komponenten mit starken Reibungskräften und/oder hohen Zahnflanken-/Lagerdrücken eignet.	SAE 30	CAT® TO-4 Allison C-4	Container à 1000 l	7X7611	
				Fass à 208 l	9X6466	
				Kanne à 20 l	7X7855L	
				Kanne à 5 l	9X6467L	
CAT® TDTO 50	CAT® TDTO SAE 50 ist ein Schmierstoff, der speziell formuliert wurde, um die Anforderungen von Caterpillar für den Einsatz in Getrieben, Radsatzgetriebe und nassen Bremsen zu erfüllen.	SAE 50	CAT® TO-4 Allison C-4	Fass à 208 l	3E9478	
				Kanne à 20 l	7X7858L	
CAT® TDTO TMS	Synthetisches Mehrbereichs-Getriebeöl für Getriebe, Seitenantriebe, Achsgetriebe, Ölbadbremsen und Hydraulikanlagen. Verbesserte Tieftemperatureigenschaften. Steigert Leistung und Effizienz von Getrieben im Kaltwettereinsatz, insbesondere bei Maschinen mit Elektroniksteuerung. Weniger Ölsorten und Ölwechsel geeignet für den ganzjährigen Einsatz in unterschiedlichen Systemen.	Multi Viscosity	CAT® TO-4M CAT® TO-4 Allison C-4	Fass à 208 l	1540194	
				Kanne à 20 l	1540195L	
CAT® GO	Spezial-Mehrbereichs-Getriebeöl für CAT® Schaltgetriebe und Antriebsachsen. Antriebsachsen von CAT® Schürftzügen, knickgelenkten Muldenkippern, Mobilbaggern und Baggerladern. Bietet hervorragendes Temperaturverhalten und hohe Oxidationsbeständigkeit (reduzierter Zahnrad-/Lagerverschleiss). Zeichnet sich durch hervorragendes Hoch- und Tieftemperaturverhalten aus. Verhindert auch bei extremen Drücken eine metallische Berührung.	SAE 80W-90	API GL-5	Fass à 208 l	9X6469	
				Kanne à 20 l	7X7867L	
CAT® FDAO	Achsöl für die Antriebsachsen von Muldenkippern und Seitenantrieben von grossen Bulldozern, Rohrverlegern und Holzrücken/nicht an Lager (Lieferfrist ca. 2-3 Wochen).	SAE 60	CAT® FD-1	Fass à 208 l	1848056	
				Kanne à 20 l	1848055L	
CAT® MTO	Mehrzweck-Traktorenöl für nahezu alle CAT® Hydrauliksysteme. Verbessert Feinsteuerung und Standzeiten von nassen Bremsen und Kupplungen. Bietet grosse thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit für lange Wechselintervalle bei schweren Einsätzen. Weist herausragende Verschleisschutzigenschaften auf. Einsetzbar bei Temperaturen bis -25 °C.	SAE 10W30	CAT® TO-2 API GL-4 Jl Case MS 1204-07/09	Fass à 208 l	1205286	
				Kanne à 20 l	1094395L	
Gear Oil	Speziell entwickeltes Limited-Slip-Achsöl für Selbstsperrdifferenziale. Reduziert den Verschleiss auf den Reibkupplungen.	85W90 LS		Fass à 208 l	UAS1183	
				Kanne à 20 l	127838	
CAT® SATO	Das SATO (Special Application Transmission Oil) ist ein teilsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl. Die Viskosität entspricht SAE10W30. Das Öl hat ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften und erlaubt verlängerte Ölwechselintervalle. Es wird bei den mittleren Radladern der Serie M mit Powershift- und mit CVT-Getriebe verwendet. Das Öl darf nicht für Achsen und Endantriebe verwendet werden.	SAE10W30		Fass à 208 l	4270443	
				Kanne à 19 l	4270401	
CAT® Compactor Oil	Synthetisches PAO (Polyalphaolefin)-Premium-Schmiermittel für Zahnräder und Lager ohne Viskositätsverbesserer. Der ISO-Viskositätsgrad dieses Schmiermittels beträgt 220 und es hat einen Mindest-Viskositätsindex von 150. Für Exzentergehäuse und Vibratorträger von Walzenzüge und Tandem-Vibrationswalzen.			Kanne à 20 l	4C-6767	
				Kanne à 5 l	353-4980	
<b>Kühlmittel</b>						
ELC Coolant	Langzeitkühlmittel von Caterpillar. Bei den angegebenen Ersatzteilnummern handelt es sich um das ELC Gemisch. 50/50 (ELC/destilliertes Wasser), welches gebrauchsfertig eingefüllt werden kann. CAT® ELC bietet optimalen Schutz für das Kühlsystem.	ELC	CAT® EC-1 ASTM D-3306, D-6210 SAE J1034	Fass à 208 l	2056613	
				Kanne à 20 l	2056612	
				Kanne à 5 l	2056611	
<b>Kompressoröl</b>						
Kaeser Sigmafluid	Kaeser Sigmafluid ist ein mineralisches Kühlöl mit dem Viskositätsindex VG 46. Kaeser Sigmafluid bietet auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen wie geringer gasförmiger Verunreinigung der Ansaugluft und hohen Umgebungstemperaturen einen optimalen Schutz für das Kompressorelement. Kaeser Sigmafluid darf nicht mit anderen Kompressorölen vermischt werden.	VG46		Kanne à 10 l	9092000040	
				Kanne à 5 l	9092000030	