

**SCHEDA TECNICA GASOLIO AUTOTRAZIONE LOTTO 1)**

Fabbisogno stimato annuo	litri	1.880.000
Serbatoi presso A.T.P. .	n .	2
Capienza singolo serbatoio .	litri	20.000
Rifornimenti annui presunti	n.	60
Riferimento normativo		UNI EN 590

Caratteristiche	Misura	Valore		Metodo*
		Min.	Max.	
Acqua e sedimenti	mg/kg		200	EN ISO 12937:2000
Aspetto		chiaro e limpido		ASTM D 4176/2-02
Numero di cetano		51		EN 15195:2007 EN ISO 5165:1998 EN 1614
Indice di cetano		46		EN ISO 4264:2007
Densità a 15 °C	Kg/m ³	820	845	EN ISO 3675:1998 EN ISO 12185:1996/C1:2001
Punto d'infiammabilità	°C	➤ 55		EN ISO 2719:2002
Zolfo totale	mg/kg		10	EN ISO 20846:2004 EN ISO 20884:2004

* più metodi per una medesima caratteristica sono da intendersi in alternativa

Data

Timbro e firma

**SCHEDA TECNICA LUBRIFICANTI LOTTO 3**

<u>Voce</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Requisiti</u>	<u>Quantità stimata</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>Imballaggi indicativi</u>
1	Olio motore TD 15w40	ACEA E 7 API CH-4 MB 228.3	360	chilo	kg. 180
2	Olio per motori benzina e diesel	ACEA A3 - B4 - MB 229.51	250	chilo	kg. 1
3	Olio motore con sistema PLD	ACEA E4 E6 E7 API CI-4 MB 228.51	2.520	chilo	kg. 180
4	Olio per ponte differenziale SAE 80w90	API GL5 MIL - L - 2105D - ZF - TE - ML 12E	540	chilo	kg. 180
5	Olio per rinvio cambio	MB 235.8	20	chilo	kg. 20
6	Olio per servosterzo e comando dello sterzo	MB 236.3	10	chilo	kg. 1
7	Olio per trasmissioni automatiche Ecolife	ZF - TE - ML 20F	360	chilo	kg. 180
8	Olio per trasmissioni automatiche	MB 236.14	180	chilo	kg. 180
9	Grasso fluido per impianti di lubrificazione centralizzata	MB 264.0	30	chilo	kg. 1
10	Liquido refrigerante e protettivo puro	CUNA NC 956-16 ED. 97 - MB 325.3	2.000	litro	l. 200
11	Olio idraulico per freni	SAE J 1703 - DOT 4	50	litro	l. 1

Atteso che si tratta di prodotti da utilizzare su mezzi in garanzia, a pena di esclusione, quanto offerto dovrà rispondere fedelmente alle specifiche richieste, nonché essere provvisto delle rispettive omologazioni dei costruttori.

Data

Timbro e firma