





Direzione Operativa Gomma
U.O. Supply Chain e Magazzini Tecnici



Specifica Tecnica
Olio per differenziali

1 di 4	1	13/09/2023	DOC N. 155 DM ST 11.30	Supply Chain e Magazzini Tec.	D.O. Gomma
Pag	Rev	Data		Marcucci 	Ferraro 

**SPECIFICA****INDICE**

1.	SCOPO.....	2
2.	OGGETTO.....	2
3.	CARATTERISTICHE, CLASSIFICAZIONE API E GRADO SAE DEL PRODOTTO.....	2
4.	DOCUMENTAZIONE	3
5.	VERIFICHE.....	3
6.	CONSEGNA DEL PRODOTTO	3
7.	CONFEZIONAMENTO	3
8.	SMALTIMENTO OLIO ESAUSTO	3
9.	PENALI	3

1. SCOPO

Il presente documento definisce le caratteristiche di fornitura dell'olio per differenziali da utilizzare sul parco bus di COTRAL SPA.

2. OGGETTO

COTRAL SPA richiede un olio idoneo per l'uso sulle tipologie di differenziali di seguito elencate:

TIPO BUS	TIPO DIFFERENZIALE
• IVECO CROSSWAY 9 E6	MERITOR MC 13-1 70
• IVECO CROSSWAY CNG E6	MERITOR MC 13-1 70
• IVECO 380.12.35	ROCKWELL 153
• IRISBUS 389E/DA	MERITOR U167E
• IRISBUS ARWAY	MERITOR U167E
• NEOPLAN CENTROLINER N4426/3	ZF AV132
• TEMSA SAFARI 10.66	MAN HOY 1175-03
• MAN LION'S CITY A 20 LPG	ZF AV132

3. CARATTERISTICHE, CLASSIFICAZIONE API E GRADO SAE DEL PRODOTTO

COTRAL SPA richiede un lubrificante per ingranaggi dalle prestazioni elevate e per impieghi gravosi.

L'olio per differenziali richiesto dovrà avere CLASSIFICAZIONE API e GRADO SAE seguenti:

CLASSIFICAZIONE API
API GL-5

GRADO SAE

2 di 4	1	13/09/2023	DOC N. 155 DM ST 11.30	Supply Chain e Magazzini Tec.	D.O. Gomma
Pag	Rev	Data		Marcucci 	Ferraro



TECNICA
Olio per differenziali

SPECIFICA

SAE 75W-90

La CLASSIFICAZIONE API ed il GRADO SAE di cui sopra dovranno essere presenti nella Scheda Tecnica vigente.

4. DOCUMENTAZIONE

COTRAL SPA richiede, all'atto della presentazione dell'offerta, la trasmissione della documentazione seguente:

1. Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 della Ditta Fornitrice;
2. Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 dell'Azienda Produttrice del prodotto;
3. Scheda tecnica vigente relativa all'olio offerto rispondente a quanto dettagliato nell'art. 3 della S.T.;
4. Scheda di sicurezza a norma di legge vigente relativa all'olio offerto.

5. VERIFICHE

Tra l'aggiudicazione provvisoria e l'aggiudicazione definitiva COTRAL SPA si riserva di verificare l'originalità della documentazione di cui all'art. 4.

Tra l'aggiudicazione definitiva e l'inizio della fornitura COTRAL SPA si riserva di effettuare delle verifiche su un campione del prodotto offerto.

Nel corso della fornitura COTRAL SPA si riserva di effettuare analisi su campioni del prodotto fornito.

6. CONSEGNA DEL PRODOTTO

L'olio per differenziali oggetto della fornitura dovrà essere consegnato dalla Ditta Fornitrice, a terra ed a sue spese, c/o il impianti COTRAL SPA (indicati nell'allegato del capitolato speciale), secondo le seguenti modalità operative di fornitura: il termine minimo entro il quale potrà essere richiesta la Consegna è di giorni 10; il termine massimo entro il quale dovrà essere consegnato il prodotto verrà indicato nell'ordine. A partire dal giorno successivo a quello indicato nell'ordine verranno conteggiate le penalità. Il quantitativo minimo che potrà essere richiesto per la consegna nel singolo impianto è fissato in n° 4 latte.

7. CONFEZIONAMENTO

L'etichettatura e l'imballaggio dovranno essere a norma di legge.

L'olio per differenziali dovrà essere fornito in latte da 20 litri.

Le latte dovranno essere opportunamente imballate e, se necessario, confezionate su appositi supporti tali da consentirne il trasporto e la movimentazione in sicurezza e tali da ridurre i rischi per l'ambiente.

8. SMALTIMENTO OLIO ESAUSTO

La Ditta concorrente nel prezzo offerto deve includere l'aliquota prevista dalla legge per lo smaltimento degli oli esausti attraverso il COOU (Consorzio Obbligatorio degli oli usati).

9. PENALI**a) PENALE PRODOTTO FORNITO NON CONFORME**

Nell'eventualità in cui, in seguito a collaudi di accettazione e/o ulteriori verifiche da parte di COTRAL SPA su campioni del prodotto fornito, dovesse risultare che l'olio non è conforme a quanto richiesto:

- Verrà rigettata la fornitura e la stessa verrà considerata non fornita fino alla nuova consegna del prodotto conforme, facendo così maturare penalità per ritardata/mancata consegna (vedi PENALE PER RITARDATA E MANCATA CONSEGNA di cui ai p.ti b) e c);
- Verrà applicata una penale pari al 30% del valore economico della fornitura non conforme;
- Verranno addebitate le spese sostenute da COTRAL SPA per effettuare le analisi chimico-fisiche.

3 di 4	1	13/09/2023	DOC N. 155 DM ST 11.30	Supply Chain e Magazzini Tec.	D.O. Gomma
Pag	Rev	Data		Marcucci 	Ferraro



TECNICA
Olio per differenziali

SPECIFICA

Se, in seguito all'utilizzo dell'olio fornito non conforme, si riscontrasse un danno al bus riconducibile all'olio stesso, verrà addebitato alla Ditta Fornitrice sia il costo della riparazione del/i bus, sia il danno aziendale subito per il fermo bus e pari a € 600,00 per giorno per vettura (non saranno computate le frazioni di giorno).


b) PENALE PER RITARDATA CONSEGNA

Qualora l'olio venisse consegnato in ritardo rispetto alle modalità di fornitura previste, COTRAL SPA applicherà una penale pari al 3% del valore economico del prodotto non consegnato per ogni giorno lavorativo di ritardo, fino al 10° giorno. Superato il 10° giorno di ritardo, il prodotto verrà considerato come non consegnato (vedi PENALE PER MANCATA CONSEGNA p.to c.).

c) PENALE PER MANCATA CONSEGNA

Oltre il 10° giorno di ritardo nella consegna del prodotto rispetto alle modalità di fornitura previste, lo stesso verrà considerato come non consegnato; in tal caso COTRAL SPA, oltre all'addebito della penalità maturata per mancata consegna (pari al 30% del valore economico del non consegnato), si riserva il diritto di approvvigionarsi presso altro fornitore addebitando alla Ditta le maggiori spese sostenute per l'approvvigionamento stesso.

L'importo complessivo delle penali non potrà superare i limiti previsti per legge, superati i quali, COTRAL SPA si riserva la facoltà di annullare la commessa.

4 di 4	1	13/09/2023	DOC N. 155 DM ST 11.30	Supply Chain e Magazzini Tec.	D.O. Gomma
Pag	Rev	Data		Marcucci 	Ferraro 