



## GIANT 7410 15W-40

### Descrizione

Lubrificante SHPD (Super High Performance Diesel) ad altissime prestazioni e livello di qualità. Consigliato per tutti i tipi di motori diesel, soprattutto per i motori sovralimentati di veicoli commerciali a lunga percorrenza (TIR). Soddisfa i requisiti richiesti dai produttori di motori e dalle specifiche internazionali per un lubrificante con lungo periodo di drenaggio.

### Caratteristiche

- Può essere usato con carburante biodiesel, in funzione delle specifiche dei periodi di cambio stabilite dai costruttori
- Lubrificante multigrado molto stabile con alta resistenza al taglio.
- Particolarmente indicato per veicoli che devono soddisfare le normative EURO I e EURO II di riduzione delle emissioni di gas e particelle inquinanti.
- Evita la formazione di fanghi a freddo, ostruzioni nei condotti d'olio e intasamento del relativo filtro.
- Il potere disperdente di fanghi ed altri prodotti dell'ossidazione evita la formazione di impregnazioni, mantenendo puliti i pistoni e impedendo l'incollamento dei segmenti.
- I moderni componenti detergenti/disperdenti consentono l'uso di carburante ad alto e basso contenuto di zolfo, neutralizzando gli acidi formati nella combustione del gasolio e mantenendo in sospensione le particelle carbonizzate.
- Evita la levigatura delle camicie di cilindri tipica dei motori sovralimentati di grande potenza.
- Contiene efficaci inibitori alla corrosione, ossidazione, ruggine e formazione di schiume.
- Mantiene la pressione idonea in tutte le condizioni di servizio.
- Alta fluidità a freddo, agevola l'avviamento e il risparmio di carburante oltre ad aumentare la protezione antiusura.
- Trova utilizzo anche in macchine per lavori pubblici, nell'industria mineraria, nell'agricoltura e nella cogenerazione, quando è richiesto un lubrificante a basso consumo.

### Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- API: CH-4, CG-4, CF-4/SJ\*
- MACK: EO-N\*
- MB: 228.3\*
- RENAULT: VI RLD-2\*
- ACEA: E5
- DEUTZ: DQC III-18\*
- MAN: M 3275-1\*
- MTU: Type 2\*
- VOLVO: VDS-3\*
- CUMMINS: CES 20076

\*Approvazione formale



# GIANT 7410 15W-40

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			15W-40
Densità a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,874
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	107
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,5
Viscosità CCS a -20 °C	cP	ASTM D5293	<7.000
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	>125
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	>215
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	<-27
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10,0
Forza di taglio Ini.Bosch: Vis 100 °C (90 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12,5
Volatilità Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	<13

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.