



## 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

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

\*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
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	>125
Viscosità CCS a -20 °C	cP	ASTM D5293	<7.000
Forza di taglio Ini.Bosch: Vis 100 °C (90 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12,5
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	>215
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	<-27
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10,0
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.