

G-Energy Racing 10W-60, 15W-50, 20W-60

Fully Synthetic Racing oil

Descrizione prodotto

G-Energy Racing 10W-60, 15W-50, 20W-60 sono oli motore 100% sintetici appositamente progettati per uso agonistico e professionale. Grazie ad una composizione appositamente selezionata di oli base (polialfaolefine (PAO) ed esteri (POE)), forniscono la massima resistenza del film di lubrificante alla rottura e la massima protezione delle parti del motore soggette a usura. Le eccellenti caratteristiche di viscosità vengono mantenute per tutto il periodo di funzionamento anche a temperature e pressioni elevate, e nel caso in cui un gran numero di prodotti della combustione incompleta del carburante contaminasse l'olio durante la corsa. Assicurano superiore resistenza all'ossidazione. La presenza dei modificatori di attrito riduce i costi energetici persi per attrito nel motore garantendo la massima potenza del motore in tutta la gamma di carichi.

Benefici

- Assicurano un alto livello di proprietà detergenti-disperdenti e massima pulizia delle parti del motore, mantenendo i prodotti di ossidazione in sospensione anche nelle condizioni più estreme
- Proteggono il motore da incrostazioni e depositi di vernice, in modo da assicurare prestazioni
 ottimali del motore ad altissime temperature, che è uno degli aspetti fondamentali per il
 motore da competizione
- Garantiscono tolleranze di tenuta nel gruppo cilindro-pistone, pressione stabile nel sistema di lubrificazione del motore e il consumo minimo di olio a causa della bassa volatilità anche con un significativo aumento della temperatura

Applicazioni

- Appositamente formulati per uso agonistico e professionale in vari tipi di gare e competizioni, così come per l'uso quotidiano in motori potenti di auto sportive
- Raccomandati per l'uso in tutti i tipi di motori da corsa (benzina, diesel, sovralimentati, atmosferici, turbo, iniettori, tra cui l'iniezione diretta, carburatore, etc.)

Caratteristiche fisiche e chimiche

G-Energy Racing		10W-60	15W-50	20W-60
Viscosità cinematica				
cSt @ 40 °C	ASTM D 445	136	125	172
cSt @ 100 °C	ASTM D 445	23.1	18.7	24
Indice di viscosità	ASTM D 2270	200	169	170
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	212	252	227
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-42	-42	-42



Salute e sicurezza

Soggetto ai requisiti di legge applicabili dell'Unione Europea. Usato correttamente nei campi di applicazione raccomandati, l'olio non costituisce alcuna minaccia per la salute e per l'ambiente. Evitare il contatto con la pelle. Quando si cambia l'olio, utilizzare guanti o mezzi guanti. In caso di contatto con la pelle lavare via immediatamente l'olio con acqua e sapone. Per maggiori informazioni sul prodotto fare riferimento alla scheda tossicologica.

Protezione ambiente

L'olio usato e i prodotti residui devono essere ogni volta collocati dentro contenitori sigillati e consegnati presso punti autorizzati di raccolta degli oli usati. Non versare l'olio usato nelle fognature, nel terreno o nell'acqua.

Rev. 0_Giugno 2014

