



## PRODUCT INFORMATION

Edizione 02 10/10/00

# Re-Charge

### Descrizione/Applicazioni

CASTROL RE-CHARGE rappresenta un nuovo e rivoluzionario concetto di lubrificazione. E' il primo prodotto specifico per il rabbocco, che rinnova l'olio in esercizio e ne ripristina le originali caratteristiche protettive. Gli oli motore basano infatti la loro capacità di proteggere dall'usura su composti chimici che, man mano che l'olio invecchia, si degradano perdendo di efficacia ; la velocità di usura aumenta così proporzionalmente con l'età dell'olio, ed è dimostrato che i rabbocchi con oli convenzionali non sono in grado di ripristinare le proprietà protettive iniziali. RE-CHARGE al contrario, tramite una speciale tecnologia formulativa di esclusiva proprietà CASTROL, è in grado di ricostituire il film molecolare del lubrificante donandogli nuovamente le originali proprietà di protezione dall' usura. CASTROL RE-CHARGE è stato testato con un numero elevatissimo di lubrificanti in commercio ed è in grado di diminuire l'usura fino al 30-40 % rispetto a quella che si avrebbe rabboccando con il lubrificante originale. CASTROL RE-CHARGE è perfettamente miscibile e compatibile con tutti gli oli lubrificanti per motori automobilistici presenti sul mercato, siano essi a base minerale, semi-sintetici o sintetici, ed è utilizzabile su motori di qualsiasi tipo, cilindrata e potenza.

### Prestazioni

CASTROL RE-CHARGE supera le specifiche API SJ/CF e ACEA A3/B3.

### Caratteristiche chimico - fisiche

test	metodo	unità	valore tipico
Densità a 20 °C	ASTM D1298	Kg/dm <sup>3</sup>	0.881
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	14.8
Contenuto di zinco	ASTM D4951	% peso	0.11
Punto di Scorrimento	ASTM D97	°C	- 27
Total Base Number	ASTM D2286	mgKOH/g	10.0



Le informazioni contenute nella presente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza.

In ogni caso le suddette informazioni sono indicative e non costituiscono specifica di vendita.

**Castrol Italia srl Via Cechov 50/2 20151 Milano**

Castrol Italia è una società che opera con sistema di qualità certificato ISO 9001  
e con sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001