



# 113 RS

LUBRIFICANTE TOTALMENTE SINTETICO PER MOTORI MOTOCICLISTICI 4T  
PROGETTATO PER IMPIEGO RACING – JASO T903 MA2

BOLLETTINO  
TECNICO

Ver. 1.0

I VALORI SOPRA RIPORTATI SI RIFERISCONO ALLA NORMALE PRODUZIONE INDUSTRIALE, SONO INDICATIVI E SOGGETTI A POSSIBILI VARIAZIONI E MIGLIORAMENTI E NON COSTITUISCO SPECIFICA



## DESCRIZIONE

Il **SYNECO PLR 113 RS** è un lubrificante totalmente sintetico progettato per rispondere alle esigenze dei motori motociclistici 4T da competizione. Questi sono caratterizzati da elevati regimi di rotazione che provocano alta temperatura ed importanti sollecitazioni.

Le modalità di utilizzo di un motore durante una competizione è caratterizzato da una continua alternanza di “aperture” complete e chiusure repentine che rende inevitabile il degrado del lubrificante a causa di versamenti della benzina nell’olio.

L’olio quindi deve essere in grado di sopportare questo tipo di inquinamento tipico di un utilizzo agonistico. E’ inoltre importante che il lubrificante resista alle temperature che si sviluppano in camera di combustione e garantisca il film lubrificante necessario a evitare grippaggi e usure anomale, garantendo l’affidabilità del motore.

## PROPRIETA’

Lubrificante totalmente sintetico formulato con moderno pacchetto di additivazione, sviluppato per l’impiego in competizioni motociclistiche ove sono richieste prestazioni superiori.

Ottima compatibilità con guarnizioni ed elastomeri, materiali metallici.

In virtù di elevata resistenza ossidativa, garantisce eccezionale pulizia nel motore e protezione da usura alle elevate temperature di esercizio dell’olio superiore a 120°C. Presenta inoltre bassa volatilità.

Le caratteristiche viscosimetriche garantiscono un’ottima fluidità a freddo ed un’eccellente protezione alle alte temperature prolungata nel tempo. Il pacchetto di additivazione rende il prodotto resistente all’ossidazione, all’usura delle parti in moto relativo e permette di mantenere un’eccellente pulizia di tutti gli elementi del propulsore.

## APPLICAZIONI

Il **SYNECO PLR 113RS** è particolarmente indicato per motori motociclistici quattro tempi racing funzionanti a temperature elevate (> 120°C) per impieghi severi.

## APPROVAZIONI E SPECIFICHE

Il **SYNECO PLR 113 RS** essendo un prodotto Racing non è conforme alle specifiche dei normali oli per motocicli.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	UNITA’	VALORE	METODO
Gradazione SAE		10W-60	SAE J 300
Densità a 15°C	kg/l	0,898	ASTM D 1298
Viscosità cinematica a 100°	cSt	24,2	ASTM D 445
Viscosità cinematica a 40°	cSt	160	ASTM D 445
Indice di viscosità		182	ASTM D 2270

15 gennaio 2011