



K-ENGINE & METAL TREATMENT

GOLD & PLATINUM

**PENEMUAN BARU
DALAM TEKNOLOGI
KEJURUTERAAN-
TEKNOLOGI
TANPA GESERAN**



KURANGKAN GESERAN, TINGKATKAN KEPUASAN MEMANDU!

Geseran di dalam enjin anda

Tahukah anda geseran di dalam enjin boleh menjejaskan prestasi kenderaan anda serta menyebabkan perbelanjaan yang tidak perlu? Mengikut satu kajian bersama oleh VTT Technical Research Centre of Finland dan Argonne National Laboratory (ANL) di Amerika, sebuah kereta menghabiskan sebanyak 33% tenaga bahan api untuk mengatasi geseran, manakala tenaga sebenar yang digunakan untuk penggerakan hanyalah 21.5%.

Komponen yang bergerak di dalam sesebuah enjin bergesel antara satu sama lain lalu menghasilkan geseran dan haba yang akan merendahkan kecekapan enjin lama-kelamaan. Pergeseran boleh mengakibatkan kesan-kesan negatif dalam aspek berikut:

- **Prestasi** – prestasi menurun disebabkan oleh kehausan enjin
- **Kepuasan** – kepuasan memandu terjejas kerana enjin bising, kurang lancar dan kurang berkuasa
- **Ekonomi** – perbelanjaan untuk bahan api, pembaikan dan servis meningkat
- **Persekitaran** – buangan kenderaan bertambah kerana kecekapan bahan api berkurang, lalu membawa kepada pencemaran udara

Oleh itu, tindakan perlu diambil untuk mengurangkan pergeseran bagi mengekalkan prestasi optimum kenderaan kesayangan anda.



GOLD atau PLATINUM?

K-ENGINE & METAL TREATMENT GOLD

- Sesuai untuk kereta dan motosikal 1.8cc ke bawah
- Menawarkan Molekul Teknologi Nano (-9mm mikron)
- Harga berpatutan

K-ENGINE & METAL TREATMENT PLATINUM

- Sesuai untuk kereta dan motosikal 1.8cc dan ke atas
- Juga sesuai untuk Motosikal Berkuasa Tinggi
- Menawarkan Molekul Teknologi Nano (-9mm mikron)
- 3 kali ganda lebih pekat



Perlindungan Lanjut Terhadap Geseran

K-Engine & Metal Treatment (Gold & Platinum) merupakan bahan tambah minyak pelincir dengan 'Teknologi Tanpa Geseran' yang boleh menembusi ke dalam enjin untuk memberi perlindungan yang lebih efektif terhadap geseran. Teknologi nano yang digunakan juga mampu memperbaiki kualiti sesuatu minyak pelincir.

Dengan membentuk satu lapisan anti-geseran yang tahan lasak di antara komponen bergerak enjin, sentuhan langsung di antara komponen-komponen tersebut dapat dikurangkan, dengan itu merendahkan kadar geseran dan haba di dalam enjin.

K-Engine & Metal Treatment (Gold & Platinum) juga boleh mendatangkan manfaat-manfaat lain seperti :

- **Perlindungan semasa enjin dihidupkan** – mengurangkan kadar geseran pada komponen kenderaan ketika enjin dihidupkan walaupun enjin dalam keadaan sejuk.
- **Enjin lebih bersih** – membersihkan butiran pepejal serta endapan di dalam enjin bagi memastikan prestasi maksimum dan buangan asap minimum.
- **Perlindungan berpanjangan** – mengurangkan pengoksidaan minyak bagi memberikan perlindungan lebih panjang dan efektif terhadap hakisan enjin.
- **Penjimatan bahan api** – penggunaan bahan api menjadi lebih efisien, lebih kurang tenaga dibazirkan.
- **Penjimatan wang** – memanjangkan jangka hayat enjin dan jarak tempoh servis.

K-Engine & Metal Treatment (Gold & Platinum)) sesuai untuk semua jenis kenderaan petrol, diesel dan gas. Ia juga sesuai untuk dicampurkan ke dalam minyak pelincir yang lain seperti minyak gear box auto atau manual dan gris-gris. Hanya perlu menambah K-Engine & Metal Treatment (Gold & Platinum) ke dalam minyak pelincir yang sedia ada mengikut sukatan yang ditetapkan dan rasailah pemanduan yang lebih lancar dan senyap!

K-ENGINE & METAL TREATMENT GOLD & PLATINUM

SIFAT-SIFAT KIMIA & FIZIKAL

1	Ketumpatan pada 25°C (g/ml)	1.25 - 1.28
2	Kelikatan pada 40°C (cSt)	5.7 to 7.7 (nilai tipikal 6.7)
3	Kelikatan pada 100°C (cSt)	31.8 to 39.8 (nilai tipikal 40.8)
4	Takat Nyala, dalam °C	> 200
5	Takat Curah, dalam °C	- 20
6	Kemudahbakaran	Tidak Mudah Terbakar
7	Bau	Kurang Berbau
8	Ketoksikan	Ketoksikan Rendah
9	Sentuhan dengan kulit	Risiko Dermatitis Rendah
10	Keterlarutan	Larut dalam Pelarut Nyahgris Biasa, Hidrokarbon Aromatik, Ester, Keton, Minyak Mineral dan Minyak Sintetik.

Untuk Maklumat Selanjutnya, Sila Hubungi :

Diedarkan Khusus oleh :



K-LINK International Sdn Bhd (496046-H) (A.J.L 931316)

WISMA K-LINK, 45, Jalan Kuchai Maju 2,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia.

Tel : (603) 7948 2333 Fax : (603) 7948 2338

Your Global Link e-mail : info@k-link.com