

PRODUCT DATA SHEET

PENZSTAR[®] 2T GOLD XTRA

Penjelasan Produk

PENZSTAR[®] 2T GOLD XTRA, API TC adalah pelumas dengan kombinasi bahan dasar pelumas berkekuatan film tinggi dan paket aditif yang khusus dirancang untuk mesin berpendingin udara. Mesin berpendingin udara bekerja lebih panas dari pada mesin berpendingin air, sehingga memerlukan pelumas yang memenuhi persyaratan pelumas yang unik. Debu dan kotoran yang melekat di kisi-kisi pendingin pun turut meningkatkan temperatur operasi. PENZSTAR[®] 2T GOLD XTRA, API TC mengandung kombinasi unik dari detergen dan dispersant untuk perlindungan dari deposit temperatur tinggi, macetnya ring piston dan penyumbatan saluran udara. Perlindungan keausan pada bantalan jarum putaran tinggi (high rpm needle roller bearing) yang umumnya terdapat pada mesin-mesin kecil berpendingin udara adalah sangat kritis.

PENZSTAR[®] 2T GOLD XTRA, API TC adalah pelindung terbaik bahkan pada temperatur dan beban tinggi terhadap tergoresnya piston dan juga mampu mengurangi pengotoran busi. PENZSTAR[®] 2T GOLD, API TB dapat digunakan untuk berbagai aplikasi mesin dengan persyaratan API TB mudah diencerkan dan dicampur dengan bahan bakar dan mudah mengalir di dalam sistem injeksi pelumas. PENZSTAR[®] 2T GOLD XTRA, API TC ini diberi warna biru agar mudah diidentifikasi dalam bahan bakar.

Aplikasi

PENZSTAR[®] 2T GOLD XTRA, API TC direkomendasikan untuk mesin dua langkah berpendingin udara. Pelumas ini dapat digunakan langsung disistem injektor atau dicampur dahulu dengan bahan bakar. PENZSTAR[®] 2T GOLD XTRA, API TC khusus diformulasikan untuk aplikasi temperatur tinggi seperti gergaji mesin, pemotong rumput, peniup udara dan mesin-mesin kecil pembangkit tenaga listrik.

Keunggulan

- Perlindungan mesin pada temperatur tinggi
- Perlindungan terhadap deposit dan ring macet
- Ideal untuk mesin dua langkah berpendingin udara
- Melindungi bantalan (bearing) dan piston dari keausan dan tergores
- Mengurangi pengotoran pada busi
- Mudah dicampur dengan bahan bakar
- Berwarna Netral(Natural)
- Mencegah penyumbatan saluran buang.

Kandungan Tipikal Fisika dan Kimia PENZSTAR[®] 2T GOLD XTRA, API TC

Characteristic	Metode Pengujian	Hasil Tipikal
API Service		TC
Specific gravity @ 15,6°C, (60°F)	ASTM D-1298	0,864
Flash Point, °C	ASTM D-92	160
Pour Point, °C	ASTM D-97	-12
Color	ASTM D-1500	Netral
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D-445	46
@ 100°C, cSt	ASTM D-445	7,3
Viscosity Index	ASTM D-2270	120

