

PURIN • POLAR • VISUAL

Il trattamento completo per combattere le insidie del freddo.



Aggiungi al tuo gasolio PURIN DP 1000 per migliorare la scorrevolezza a freddo. Proteggi con POLAR e POLAR Plus le prestazioni anticongelamento di circuiti, componenti, gomme guarnizioni e radiatore. Detergi con VISUAL i tuoi cristalli contro il congelamento per una visione perfetta. Se vuoi garanzia di sicurezza, affidati all'esperienza NILS.



PURIN DP1000

PURIN DP 1000 è uno speciale composto polimerico, senza ceneri, che **migliora la scorrevolezza a freddo del gasolio**, se aggiunto nel dosaggio raccomandato. **PURIN DP 1000** abbassa la temperatura di filtrabilità a freddo (C.F.P.P.) ed il punto di congelamento (P.P.) del gasolio; limita l'aumento di viscosità del gasolio al di sotto del "cloud point" perchè modifica la cristallizzazione delle paraffine presenti nel gasolio; non altera le caratteristiche chimico-fisiche del gasolio, evitando gli inconvenienti che si avrebbero con l'uso di benzina o petrolio (inflammabilità maggiore, peggiore combustione, formazione di fumi, minor sicurezza). **PURIN DP 1000** trova impiego in **tutti i tipi di gasolio**, per autotrazione, riscaldamento, agricoltura, marina, quando occorre assicurare il funzionamento regolare a temperature ambiente molto basse. Aggiungere **PURIN DP 1000** al gasolio nella dose di 1:1000 (0.1%) fino ad un massimo di 0.2%, subordinatamente alla natura del gasolio ed al tenore di paraffina dello stesso. Usando gasolio invernale a norma DIN 51428 **la filtrabilità del gasolio** è abbassata a **-27°C** (dosaggio 1:500) ed a **-22°C** (dosaggio 1:1000). Per una buona miscelazione con il gasolio versare **PURIN DP 1000** prima di ogni rifornimento.

POLAR

POLAR è un fluido rispondente alle più severe prescrizioni dell'industria automobilistica **per la protezione anti-congelamento dei circuiti di raffreddamento** dei motori benzina e Diesel, nonché di qualsiasi tipo di installazione fissa con le stesse funzioni, quali impianti di riscaldamento di tipo tradizionale o a pannelli solari. **POLAR** pur non contenendo componenti amminici, nitriti e clorofosfati, mantiene inalterate le prestazioni anticorrosive, non presenta forme di acidità ed esplica un'azione protettiva nei confronti dei metalli utilizzati negli impianti di raffreddamento. **POLAR** contiene speciali inibitori, estremamente stabili sia a freddo che a caldo, che gli conferiscono elevato potere protettivo contro la corrosione dei metalli ed il rigonfiamento della gomma, nonché ottime caratteristiche antischiuma, contrastando depositi calcarei ecc. **SPECIFICHE: Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL774C; GM US 6277-M; MAN 324; Chrysler MS9176; Volvo Reg.N°260; FORD WSS M97B44-C; FIAT 9.55523/41; MERCEDES DBL 7700-00; BMW N 600.69.0; OPEL GM QL 130100; Ford ESD M 97 B46-A.**

POLAR PLUS

POLAR PLUS è un **fluido protettivo per radiatori**, di nuova generazione, formulato con la innovativa **tecnologia OAT (Organic Additive Technology)** sulla base di additivi organici. **POLAR PLUS** risponde quindi alle più severe esigenze dei sistemi di raffreddamento di motori diesel o benzina di autovetture, veicoli di trasporto pesanti, mezzi agricoli e movimento terra, nonché di qualsiasi tipo di installazione fissa con le stesse funzioni, quali impianti di riscaldamento di tipo tradizionale o a pannelli solari. La formulazione innovativa consente una protezione anticorrosiva migliore del circuito di raffreddamento (leghe varie e alluminio), una efficacia **superiore** nello **scambio termico** e nella refrigerazione, la prevenzione nella formazione di incrostazioni, nonché la minimizzazione della formazione di depositi. Miscelato con acqua **POLAR PLUS** permette **l'aumento del punto di ebollizione del liquido refrigerante** assicurando perfetta refrigerazione anche a motore surriscaldato. **POLAR PLUS** è un fluido esente da ammine, nitriti e fosfati; contiene speciali additivi per limitare la formazione di schiume e fenomeni di cavitazione e garantisce protezione delle gomme e guarnizioni. **SPECIFICHE: ASTM D 3306/4656/4985; FORD WSS-M97B44-0; BS 6580; DAF 74002; DC p 325.3; SCANIA TB 1451; MAN 324 Typ SNF; GM 6277M/B040 1065; VW/Skoda/Audi TL 774 D/TL 774 F; Detroit Diesel (Power Cool Plus); RVI RNUR 41-01-001: Type D; DEUTZ 0199-99-1115; VOLVO VCS; CUMMINS IS serie e N 14.**

VISUAL

VISUAL è un detergente biodegradabile anticongelante per cristalli. Usato puro è efficace fino a **-70°C**, diluendolo al 50% (1:1) con acqua evita il congelamento fino a **-25°C**. D'estate **VISUAL** va diluito con acqua con un rapporto 1:4.



NILS S.p.A. I-39014 Postal (BZ) • Via Stazione, 30 • Tel. +39 0473 29 24 00 • Fax +39 0473 29 12 44

Ufficio vendite e magazzino logistico I-37019 Peschiera del Garda (VR) • Via 11 Settembre, 22 • Tel. +39 045 64 00 801
Ufficio vendite I-30020 Noventa di Piave (VE) • Via Roma, 125 • Tel. +39 0421 30 74 82

www.nils.eu • nils@nils.it