

# E.C.O. Italia presenta l'olio sintetico che rispetta l'ambiente

## GUNTHER PATSCHEIDER

E.C.O. Italia S.r.l. è specializzata nella commercializzazione (e nei servizi tecnici connessi) di lubrificanti e grassi convenzionali, lubrificanti e grassi speciali per contatto alimentare e soprattutto lubrificanti e grassi biodegradabili, per il settore industriale e per il mercato automotive.

Fondata nel 2000, col nome di AM2 Omnia Servizi S.r.l., nel 2003 incomincia la partnership con Panolin AG, grazie al contratto che assegna alla società il ruolo di importatore e distributore esclusivo per l'Italia dei lubrificanti Panolin. Il cambio della denominazione in E.C.O. Italia S.r.l. ribadisce le scelte strategiche dell'azienda e rappresenta una tappa fondamentale nella sua evoluzione, nell'ambito della responsabilità sociale d'impresa, testimoniandone l'impegno prioritario per la salvaguardia dell'ambiente.

Prodotto di punta della gamma Panolin è HLP Synth, un olio idraulico, sintetico al 100%, ad alte prestazioni che rispetta la classificazione VDMA 24'568 e la ISO 15.380 HEES (esteri sintetici, insolubili in acqua). HLP Synth combina esteri saturi con un'additivazione di alta qualità. Offre ottima resistenza all'invecchiamento e protezione dall'usura, non lascia residui o morchie prodotte dall'invecchiamento, assicura prestazioni di lunga durata ed estrema resistenza alle più elevate pressioni di esercizio, ha alta stabilità all'ossidazione, garantisce eccellenti proprietà di scorrimento alle basse temperature (oltre i -60°C) e, infine, non attacca le guarnizioni normalmente utilizzate nei circuiti oleodinamici. L'olio Panolin HLP Synth può essere immesso nei circuiti oleodinamici di qualsiasi macchina, con una minima differenza di costo rispetto agli altri olii se si considerano i tanti vantaggi offerti da questa soluzione: prolunga gli intervalli di esercizio fino a 15.000 ore che diventano 60.000 per gli impianti idraulici industriali. Essendo un prodotto biodegradabile non è soggetto alla legislazione fiscale degli olii minerali, non dovendo, così, pagare le imposte e non essendo sottoposto ad obblighi quali il registro di carico - scarico. Si è così giunti a definire dei prodotti biodegradabili che, al contatto con il terreno o con l'acqua sono in grado di degenerarsi e di essere riassorbiti dall'ambiente senza lasciare traccia, senza creare danni temporanei o permanenti. Accanto alla biodegradabilità bisogna inserire anche il concetto di ecotossicità, per il quale l'olio si scinde in maniera naturale e viene riassorbito dall'ambiente attraverso la semplice azione dei batteri. Attualmente l'olio Panolin HLP Synth è utilizzato in più di 100.000 macchine e impianti.

Lavori Pubblici n. 44 maggio - giugno 2010

## PORTAPACCHI PER PICK-UP



Già presente da anni sul mercato americano, Hauler Racks è una delle aziende leader nella fabbricazione di portapacchi da impiegare sui cassoni dei pick-up. La particolarità di questo prodotto è quella di essere facilmente adattabile alle misure dei cassoni dei pick-up italiani in quanto è totalmente regolabile in larghezza, lunghezza ed estensione. Struttura completamente in alluminio, quindi estremamente leggera per ovviare alla comune difficoltà del limite di carico del veicolo. Testato per portate oltre i 400 Kg.

2 TIPI DI APPLICAZIONE: A GABBIA (a) E DOPPIO ARCO (b)



## HARD TOP ARB



Costruiti seguendo le ultime tendenze mondiali, gli Hard-Top ARB sono prodotti in ABS doppio strato. Un enorme vantaggio in riduzione di peso con conseguente risparmio nei consumi e maggior sfruttamento della capacità di carico del veicolo. Rispetto alla concorrenza, questi Hard-Top hanno la possibilità di avere i vetri laterali apribili ad ala di gabbiano, con serratura.



4 TECHNIQUE srl  
41100 Modena  
v. Germania, 19-21

Tel. 059.451.661

Fax 059.451.653

info@4technique.it

www.4technique.it