

# ERG LUBRIFICANTI



## Oli per Trasmissioni Idrauliche

### *HYDROSYN UNIVERSAL*

---

**FLUIDO IDRAULICO COMPLETAMENTE SINTETICO PER CIRCUITI IDRAULICI CENTRALIZZATI MONTATI SU AUTOMEZZI**

---

#### **Descrizione e caratteristiche**

Il **Hydrosyn Universal** è un fluido sintetico appositamente formulato per soddisfare integralmente le richieste dei maggiori costruttori di automezzi.

La sua particolare composizione permette un utilizzo in un intervallo di temperature particolarmente ampio da +130°C a -40°C.

Il **Hydrosyn Universal** è indicato appositamente per servosterzo, sistemi idraulici centrali, ammortizzatori, comandi idrostatici di condizionatori e ventilatori, comandi elettroidraulici di tettucci apribili, frizioni idrauliche ABS, ASR, ASC, sospensioni idropneumatiche, ABC, comando idraulico cambio sequenziale

#### **Prestazioni**

.Le principali caratteristiche e proprietà possono così riassumersi:

- bassissimo punto di scorrimento che garantisce una buona fluidità anche a temperature ambientali molto basse
- punto iniziale di distillazione molto elevato così da impedire la formazione di bolle di vapore che interrompono il regolare scorrimento della vena fluida
- ottimo potere anticorrosivo che assicura una elevata protezione dei metalli ferrosi e non ferrosi presenti nei circuiti idraulici
- alto indice di viscosità che assicura una buona lubrificazione a tutte le temperature operative
- eccellente compatibilità con le guarnizioni ed in particolare con gli elastomeri di membrane, tubazioni e giunti statici e dinamici

## Specifiche

Il prodotto **Hydrosyn Universal** risponde alle seguenti specifiche ed approvazioni dei costruttori:

DIN 51524 p3

ISO 7308

VW (TL 52146)-AUDI-SKODA –SEAT , BMW , DC ( MB345,0 ) , GM-OPEL (B 040 0070 ) ,  
PSA , PORSCHE , VOLVO , SAAB , FENDT , MAN (3623/93 )

## Caratteristiche tipiche

<b>Caratteristica</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore</b>
Densita' a 15 °C	Kg/l	0,826
Viscosita' a 40°C	mm2/s	18,7
Viscosita' a 100°C	mm2/s	6
Indice di Viscosita'		>300
Punto d'infiammabilita' VA	°C	155
Punto di scorrimento	°C	-55
Colore		verde

Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione

---

## Immagazzinamento e Sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessita' lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e ben chiusi Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C per lunghi periodi o direttamente al sole cosi' come e' bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo persistente.

Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso

**ERG PETROLI SpA**

**Lubrificanti - Via V.Brancati 60 - 00144 ROMA.**