



EXPERIENCE TO PERFORM

## SCHEDA TECNICA

# LIQUIDO FRENI DOT 5.1

**- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Fluido Freni a base sintetica per Impianti Idraulici di Frenatura a disco ed a tamburo e Servo-comandi di Vetture, Veicoli Commerciali, Veicoli Industriali e scooter e motociclette

Il liquido per freni DOT 5.1 è conforme alle norme SAE – J 1703 e FMVSS 116 – DOT 4 e DOT 5.1

- Elevato punto di ebollizione (+265°C min.), evita il fenomeno del "vapour lock" (presenza di bolle di vapore nel circuito freni). Wet Boiling Point 180°C min.
  - Basso punto di scorrimento per l'impiego alle basse temperature ambientali (sino a -40°C).
  - Ottime proprietà anti-corrosione, ruggine ed ossidazione per la protezione dei componenti metallici e non, costituenti il circuito di frenatura.
  - Totale compatibilità con gomme e guarnizioni per evitare rigonfiamenti od infragilimenti dei manicotti in gomma o plastica e delle tenute.
  - Elevata stabilità chimica per garantire l'inalterabilità nelle condizioni più severe di sollecitazione termica.
- Può essere utilizzato in macchinario di ogni marca, tipo e potenza.

**- CARATTERISTICHE TECNICHE**

DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	SPECIFICHE	METODO
Stato fisico		Liquido chiaro giallo/ambrato	
Punto di ebollizione	°C	265 min.	FMVSS 116
Densità a 20°C	Kg/dm <sup>3</sup>	1.030 – 1.085	ASTM D891
Acqua	%	0,2	ASTM D203
Viscosità -40°C	cSt	<900	FMVSS 116

**-AVVERTENZE**

Liquido freni a base sintetica, miscibile con tutti i liquidi freni della stessa tipologia. **Non miscibile con liquidi freni a base silconica.**

**- STOCCAGGIO**

Validità del prodotto dopo confezionamento in confezione sigillata e conservata a temperatura ambiente: superiore a tre anni.

**- CONFEZIONE**

cod. 8120 tanica in HDPE 1 lt

**- NOTE**

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

TS 20/03/2023

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore.

Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti.

Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO

Via Antica di Cassano, 23

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy

Capitale Sociale: € 15.000.000 I.V.

Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968

Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968

Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.

Centralino 02 92436.1

Fax 02 92436.306

www.arexons.com



A wholly-owned subsidiary of PETRONAS