



DATA SHEET NO: 7934

HEWLAND UPB 75w140 LS

BESCHREIBUNG

Hochleistungs-Vollsynthetisches-Getriebeöl für extremste Rennsport Anwendungen. Hewland genießt in der Welt des Motorsports hohes Ansehen. Seine Getriebe werden in den besten Rennserien der Welt eingesetzt, darunter Le Mans GT, Formel 1 und WRC-Rallye, und das Unternehmen verfügt über mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Top-Rennteamen weltweit. Millers Oils hat für Hewland diese einzigartige Rezepturen entwickelt, die den extremsten Anforderungen moderner Motorsportgetriebe und Achsen gerecht werden. Unsere preisgekrönte Award Winning „Nano Technology“ für niedrige Reibung, gepaart mit dem Fachwissen von Hewland in der Feinmechanik, bietet den Rennteams eine siegreiche Rezeptur mit dem Besten, was die britische Rennsporttechnologie zu bieten hat.

ANWENDUNG

Entwickelt für die Schmierung von Schaltgetrieben und Achsantrieben, die höchsten Rennsport Belastungen oder anspruchsvollen Anwendungen ausgesetzt sind, wie z. B. Formel E, Langstreckenrennen oder Rallyes mit sehr hohen Leistungs- und Drehmomentausgängen. Optimal geeignet für Hypoïd Differentiale mit begrenztem Schlupf (Lamellen), Getriebe mit kombiniertem Sperrdifferential, synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, Transaxle-Getriebe und Verteilergetriebe.

LEISTUNGSPROFIL

API GL4, API GL5, API MT-1, MIL-PRF-2105E

VORTEILE

Gute Kaltfließeigenschaften für einfachere Gangwechsel. Sehr gute Oxidationsbeständigkeit und hervorragende thermische Stabilität schützen bis und mit extrem hohen Betriebstemperaturen von 140°C, kurzfristig sogar bis 150°C. Die Nanodrive-Additiven bieten hervorragenden Schutz für Lager, Klauenringe und Zahnräder, während die Formulierung dazu beiträgt, die Reibung und die Betriebstemperaturen stark zu senken.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

SAE Viskositätsklasse	75w140
Spezifisches Gewicht @ 15C°	0.892
Kinematische Viskosität @ 100C°	24.2 cSt
Kinematische Viskosität @ 40C°	176.7 cSt
Viskosität Brookfield @ -40C°	97,890mPax
Viskositäts Index	177
Farbe	Blau

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Für dieses Produkt gilt das Gesundheits- und Sicherheitsdatenblatt 7934. Bei ordnungsgemäßer Verwendung und unter Beachtung der entsprechenden Gesundheits- und Sicherheitsdaten sollte das Produkt keinen Anlass zur Sorge geben. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Millers Oils.

TECHNISCHE AUSKUNFT UND DATENBLÄTTER

Import Schweiz:

Products Solutions GmbH

2575 Täuffelen, Schweiz

Tel: 032 396 10 21

Email: info@millersoils.ch

www.productsolutions.ch

Hersteller: Millers Oils Ltd, England