BZ Chem srl
Via Kennedy, 39/A
84044 Albanella (SA)
Telefono: +39 0828 1998792
Fax: +39 0828 1998792
email: info@bzchem.it

Rev. n. 1 del 22/07/2024

Bollettino tecnico

OILSINT 85-140

OLIO FILANTE MULTIGRADO PER CAMBI DIFFERENZIALI. SAE 85W140

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante universale multistagionale di elevate prestazioni per cambi manuali e differenziali altamente caricati. Può essere utilizzato laddove siano richieste le seguenti gradazioni SAE: 85W, 85W□140 e 140.

Vantaggi:
• Partenze a freddo facilitate, grazie ai ridotti tempi di lubrificazione che assicurano efficacia di funzionamento del cambio e perdite contenute.
• Ottimo rapporto viscosità/temperatura, per l'attitudine a mantenere le caratteristiche fisiche ottimali anche nelle condizioni più severe.
• Contenimento delle temperature della scatola ingranaggi nei limiti previsti.
• Ridottissima rumorosità del cambio anche nelle condizioni operative più severe.
• Mantenimento delle prestazioni, grazie all'elevata protezione nei confronti dei metalli costituenti la scatola cambio e all'assenza di depositi sulle guarnizioni.
• Consumi di carburante ridotti, per le speciali caratteristiche lubrificanti e per il fatto che i prodotti garantiscono in tutte le condizioni operative un adeguato velo lubrificante.
• Riduzione dei costi di manutenzione. Le eccellenti caratteristiche di lunga durata di questi oli per cambi permettono intervalli di cambio olio molto più estesi.
• Razionalizzazione delle gradazioni e degli imballi. Adatti per cambi manuali e differenziali. Non sono necessari oli speciali per ingranaggi ipoidi.
•Eccellente protezione del cambio, per assenza totale di schiumeggiamento e velo lubrificante costante e stabile anche quando sottoposti a carichi estremamente gravosi, ad elevate velocità e ad alte temperature .
• Compatibili con tutti i materiali usati per le tenute e le guarnizioni.

CARATTERISTICA	VALORE	METODO
Gradazione SAE	85W-140	DIN 51 512
Viscosità a -12 °C	140000 mPa s	ASTM D 2983
Viscosità a 40 °C	427 mm²/s	DIN 51562-1
Viscosità a 100 °C	30,7 mm²/s	DIN 51562-2
Indice di viscosità	98	DIN ISO 2909
Punto di scorrimento	-18 °C	ASTM D 97
Punto di infiammabilità	240 °C	ASTM D 92
Densità @ 15 °C	0,890 g/ml	ASTM D 1298

APPLICAZIONI

Cambi manuali, differenziali altamente caricati e distributori di potenza di autovetture, furgoni, autocarri, autobus, macchinario agricolo, edile ed industriale.
È adatto ad essere impiegato laddove vengano richieste le seguenti specifiche:
• API GL-4/GL-5
• ZF TE-ML 05A,12E, 16D

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Sostituire secondo quanto previsto dai costruttori oppure adattare in base al proprio utilizzo.
Utilizzare tal quale

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Miscibili con tutti gli oli per cambi a base minerale e sintetica. Non è necessario provvedere a flussaggi preliminari del sistema.

PRECAUZIONI D'USO

Conservare il prodotto nel contenitore originale.

BZ Chem srl
Via Kennedy, 39/A
84044 Albanella (SA)
Telefono: +39 0828 1998792
Fax: +39 0828 1998792
email: info@bzchem.it

Rev. n. 1 del 22/07/2024

Bollettino tecnico

OILSINT 85-140

OLIO FILANTE MULTIGRADO PER CAMBI DIFFERENZIALI. SAE 85W140

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido
Colore: Marrone
Odore: caratteristico
Punto di infiammabilità: 230 °C
Densità e/o densità relativa: 0,90 ± 0,01 g/cm³ @ 15 °C
Idrosolubilità: Completamente immiscibile
Temperatura di autoaccensione: Non determinato
Temperatura di decomposizione: Non determinato
Viscosità cinematica: 428 mm²/s @ 40 °C

ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuna

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

Numero ONU: 0000

IMBALLAGGIO

Tanica 5 L
Tanica 20 L
Tanica 30 L
Tanica 60 L

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti aldilà di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.