



Eni H L Z 75W-140

Eni HLZ ist ein vollsynthetisches geräuschreduzierendes Hypoid-Getriebeöl, speziell für BMW-Hinterachsen entwickelt.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni H L Z	Einheit	75W-140	Prüfverfahren
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	164	DIN 51 562 / 1
bei 100°C	mm ² /s	27	DIN 51 562 / 1
Viskositätsindex		200	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/m ³	881	DIN 51 757/4
Flammpunkt COC	°C	> 200	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-35	DIN ISO 3016

Qualitätsmerkmale:

Eni HLZ ist ein vollsynthetisches Getriebeöl für BMW-Antriebsachsen mit Lamellen-Selbstsperrdifferentialen oder mit EH-Sperrdifferentialen und bewirkt bei diesen Achsen einen komfortablen und geräuschfreien Lauf. Neben dem optimalen Kältefließverhalten zeichnet sich **Eni HLZ** durch sein gutes EP-Verhalten und durch seine sehr gute Anti-Schaumstabilität aus. Das vollsynthetische Grundöl sorgt für hohe thermische Stabilität und in Verbindung mit dem darauf abgestimmten Additivpaket ist ein optimaler Verschleißschutz sichergestellt.

Eni HLZ bietet folgende Vorteile:

- ⇒ für Antriebsachsen mit Lamellen-Selbstsperrdifferential geeignet
- ⇒ für Antriebsachsen mit EH-Sperrdifferential geeignet
- ⇒ Geräuschreduzierung in Selbstsperrdifferentialen
- ⇒ Reduzierung der Öltemperatur, dadurch reduzierte Ölalterung und -oxidation
- ⇒ ausgezeichnete Scherstabilität
- ⇒ optimales Tief- und Hochtemperaturverhalten
- ⇒ reduzierter Chlorgehalt

Einsatzmöglichkeiten:

Eni HLZ ist besonders geeignet für die Schmierung aller BMW-Achsgetriebe mit Lamellen-Selbstsperrdifferentialen bzw. mit EH-Sperrdifferentialen und wird unter anderem für die Achsen des Z3-Roadster von BMW vorgeschrieben. Auch in Achsen der Marken Toyota, Mitsubishi, Nissan und Isuzu konnten die positiven Eigenschaften von **Eni HLZ**, geringer Verschleiß und Geräuschfreiheit, verifiziert werden.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten!

Spezifikationen und Anwendungsempfehlungen:

API GL-5 + LS	Ford M2C187A/ 192A/ 118A
BMW (Achsgetriebeöl MSP/A)	MB 235.61
ZF TE-ML-05D, 12D, 16G, 21D	GM 12346140/ 1942386