



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:

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