



## Pentosin LHM+

### Spezial-Hochleistungs-Hydraulikfluid für den Einsatz im Komfort- und Sicherheitsregelbereich von PSA-Kraftfahrzeugen

#### Beschreibung

**Pentosin LHM+** ist eine Hochleistungs-Hydraulikflüssigkeit auf Basis thermisch sehr stabiler Mineralöle, die speziell für den Einsatz in PSA-Kraftfahrzeugen entwickelt wurde.

**Pentosin LHM+** wird bei den PSA-Kraftfahrzeugen in den speziell für diesen Zweck gekennzeichneten Flüssigkeitsbehälter eingefüllt, der als Reservoir für die Hydraulikflüssigkeit dient. Das Fluid unterstützt die Regelung der Brems-, Lenk- und Fahrwerksfunktionen. Es kann von -40°C bis etwa 110°C Eigentemperatur eingesetzt werden.

**Pentosin LHM+** ist zwar mit den älteren LHM-Flüssigkeiten ohne weiteres mischbar, den älteren Flüssigkeiten aber quali-

tativ deutlich überlegen. Ein kompletter Fluidwechsel wird daher empfohlen.

#### Qualitätsniveau

ISO 7308

#### Freigaben

**Pentosin LHM+** erfüllt die Spezifikation PSA B71 2710 des PSA-Konzerns (Citroen, Peugeot).

#### Kennzeichnung

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Pentosin LHM+	Typische Daten		
	Einheit	Wert	Methode
Aussehen		grün-gelb fluo-reszierend	DIN 10964
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	840	DIN EN ISO 12185
Kinematische Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	6,2	DIN EN ISO 3104
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	18,6	DIN EN ISO 3104
Kinematische Viskosität bei -40 °C	mPa*s	1130	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex		325	DIN ISO 2909
Flammpunkt	°C	125	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-50	ISO 3016

Beim Umgang mit Schmierstoffen sind die einschlägigen Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Informationen dazu finden sich im aktuellen Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Dieses Produkt ist möglicherweise nicht überall sofort verfügbar. Für detaillierte Auskünfte rufen Sie uns bitte an unter +49 4103-9134-0 oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter [www.pentosin.com](http://www.pentosin.com).

Aufgrund ständig weitergeführter Produktforschung und -entwicklung können sich Veränderungen bei den aufgeführten Produkten ergeben, die im Rahmen der Produktdatenblätter nicht automatisch weitergegeben werden. Typische Daten können im üblichen Rahmen schwanken.