



Material-
Bezeichnung :

Befestiger und Aktivator - Spezial - Produkt -

Verwendung :

Befestiger L 001 0189 in Verbindung mit Aktivator L 003 0189 :

Zur Befestigung für Lastwechselachlagbeanstandungen (für Kundendienst)

Befestiger L 002 0189 (ohne Aktivator) :

Für Zsb. Saugrohr/Auspuffkrümmer am Zylinderkopf (4 Zylinder CIH-Motore)

Gemäß Material-Freigabe !

Allgemeine
Beschreibung :

Befestiger L 001 0189 und L 002 0189 : grüner Befestiger auf Polyglykolacrylat-Basis
Aktivator L 003 0189 : gelbe Lösung

Spezifikation :

	<u>L 001 0189 / L 002 0189</u>	<u>L 003 0189</u>
Dichte (20°C)	1,070 - 1,100 g/cm ³	1,200 - 1,300 g/cm ³
Basis	Polyglykolacrylat	-
Viskosität (20°C)	600 - 700 cP	1 - 5 cP
Lösungsmittel	-	Trichloräthan

Spezielle
Anforderungen :

1. Verarbeitungsbedingungen :

- 1.1 Aushärtung mit Aktivator : nach ca. 1 1/2 Std. bei 20°C (L 001 0189 mit L 003 0189)
1.2 Aushärtung ohne Aktivator : nach 12 - 24 Std. bei Raumtemperatur (L 002 0189)

2. Technologische Anforderungen :

- 2.1 Befestigung : Befestiger und Aktivator müssen den Anforderungen hinsichtlich Befestigung bei obigem Verwendungszweck entsprechen.
2.2 Ölbeständigkeit : beständig gegen HD-Öl nach der unter Pos. 1.1 und 1.2 genannten Aushärtung bei
2.21 einer Einwirkzeit von 8 Tagen bei Raumtemperatur
2.22 einer Einwirkzeit von 1 Std. + 110°C
2.3 Benzinbeständigkeit : beständig gegen Fahrbenzin nach der unter Pos. 1.1 und 1.2 genannten Aushärtung bei einer Einwirkzeit von 8 Tagen bei Raumtemperatur.

- 2 -

Ku

Opel Form 34 009-1 PA-8

Ind	Änderungen.	Geändert u. geprüft:	Datum:	Erstausgabe:
	überarbeitet, " war L 004 0174 "	H. Treber	23.11.72	23.11.1972
	bzw. L 005 0174 / L 006 0174			Gefertigt : H. Treber
				Geprüft : H. Fasel
				Abt-Leiter : W. Feudner



- 2 -

Anlieferung :	L 001 0189 : in Flaschen mit ca. 0,050 Ltr. Inhalt L 002 0189 : in Flaschen mit ca. 1 Ltr. Inhalt L 003 0189 : in Sprühdosen mit 0,180 Ltr. Inhalt Die Opel-Material-Nummer ist auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar anzubringen.
Zubereitung aus gefährlichen Arbeitsstoffen :	L 003 0189 : gemäß Verordnung vom 17.9.1972 Kennzeichnung : 1. Schild " Vorsicht, Einatmen der Dämpfe gefährlich " 2. Art des gefährlichen Arbeitsstoffes : Trichloräthan 3. Sicherheitsratschläge - S : 13-53-76 4. Hinweise - R : 64
Umweltschutz :	<u>wassergefährdendes Material</u> - siehe Betriebsrichtlinie 204/6 Pkt. 3.9 <u>Abfallbeseitigung</u> - beachte Betriebsrichtlinie 122
Unfallverhütung :	L 003 0189 : Beachte Unfallverhütungsvorschrift 14.1 sowie Anhang 2, Pkt. 88 (Trichloräthan)
Gefahrklasse :	L 001 0189 und L 002 0189 : keine
Lagerfähigkeit :	mindestens 6 Monate bei Raumtemperatur (alle Produkte)
Lagerung :	bei Raumtemperatur
Lagerhaltung :	höchstens für 2 Monate
Hinweis für Lieferanten :	Der Lieferant muß die Verantwortung dafür übernehmen, daß die gelieferte Ware die Opel-Material-Vorschriften erfüllt und dem freigegebenen Erst-Produkt entspricht. Diese Garantie muß unaufgefordert bei jeder Serienlieferung der Ware durch einen schriftlichen Vermerk auf dem Lieferschein oder auf einem beigegeführten Prüfzeugnis bestätigt werden.
PEK :	Die technologischen Anforderungen (Pos. 2) entsprechen den Vorschriften der PEK.

genehmigt : *Y. Kasper* Werkstofflaboratorium

KU

Opel Form 34 009-1 PA-8

Ind	Änderungen.	Geändert u. geprüft:	Datum:	Erstausgabe:
	Überarbeitet, " war L 004 0174 "	H. Treber <i>HT</i>	23.11.72	23.11.1972
	bzw. L 005 0174/ L 006 0174			Gefertigt : H. Treber <i>H. Treber</i>
				Geprüft : H. Fasel <i>H. Fasel</i>
				Abt-Leiter : W. Feudner <i>W. Feudner</i>