



# WERKPLAATS- BULLETIN

## PERSONENWAGENS

BETR. SMEEROLIE	PRODUKT P
AANBEVELINGEN P 120, 140, 164, 1800	GROEP 12
DATUM JANUARI 1972	NO. 10

Vervangt WB P-12-10 van februari 1969.  
De wijzigingen zijn gemerkt d.m.v. een streepje aan de kant.

### Inloopolie voor achteras

Vooraf de inlooperperiode is voor een achteras bijzonder kritiek en stelt daarom hoge eisen aan de te gebruiken smeerolie. Dit probleem is ondervangen door tijdens de assemblage de achteras te vullen met een smeerolie die zeer goede inloop-eigenschappen heeft. Deze inlooperperiode moet ook worden gebruikt voor achterassen die gerevideerd zijn door de montage van een nieuw kroonwiel en pignion. In het laatste geval zullen echter de eisen die aan de smeerolie worden gesteld afhankelijk zijn van de vorm van de tanden en de wijze waarop het kroonwiel en pignion in elkaar grijpen.

Teneinde ervan verzekerd te zijn dat tijdens de kritieke inlooperperiode geen beschadigingen optreden als gevolg van het gebruik van verkeerde smeerolie, ligt het in onze bedoeling om in het vervolg bij elke nieuwe set kroonwiel en pignion (z.o.z.) een blik met 1,5 liter olie, onderdeelnummer 281478, te voegen. De achteras moet met ongeveer 1,3 l van deze olie worden gevuld. Wanneer tijdens de inlooperperiode, d.w.z. tijdens de eerste 2500 km (1500 mijl) bijgevoerd moet worden, moet hiervoor dezelfde soort olie gebruikt worden.

- Opmerking: Deze olie wordt ook gebruikt voor een achteras met sperddifferentieel.
- Indien later een beroep op onderdelengarantie gedaan wil worden, moet deze inloopolie gebruikt worden gedurende de inlooperperiode van kroonwiel en pignion en moet deze olie verversd worden na 2500 km (1500 mijl).

De speciale smeeroliën die in blikken van 0,5 l in ons magazijn in voorraad zijn, mogen eveneens na de inlooperperiode gebruikt worden.

- De volgende toepassingsmogelijkheden bestaan dan:

A. Achterasolie, onderdeelnummer 281478      B. Achterasolie, onderdeelnummer 281479  
Voor auto's met sperddifferentieel.                      Voor de overige auto's.

Als vervanging mag na de inlooperperiode ook een achterasolie gebruikt worden die voldoet aan de Amerikaanse militaire specificatie MIL-L-2105B. Wanneer echter voor onder A genoemde auto's een olie gebruikt wordt in overeenstemming met de Amerikaanse militaire specificatie MIL-L-2105B, moet deze olie voorzien worden van een speciale toevoeging voor een sperddifferentieel.

Onderdeelset kroonwiel en pignon

Type	Achteras	Overbrengings verhouding	Set nummer	Inhoud (omschrijving, aantal, onderdeelno.)				
				Kroonwiel en pignon	Olie	Bout	Moer	Ring
120, 130, 142 144, 180	255469 255490 255491	4.1:1	273126	1 + 1	3 x 0,51	10	1	1
120, 130, 142, 144, 145, 180, 210, 220	255470 255471 255485 255492 255564 255565	4.56:1	273127	384211	281478	191807	88726	80513
142, 144, 145	255605 255606	4.3:1	273128	384212	-"-	-"-	-"-	-"-
164	255525	3.31:1	273139	384214	-"-	-"-	-"-	-"-
164	255545	3.73:1	273140	384711	-"-	-"-	-"-	-"-
				384714	-"-	-"-	-"-	-"-