

## TEKNISK DATABLAD

Produkt: **DINITROL® 4010**

Generel beskrivelse: DINITROL 4010 har følgende egenskaber:

- danner en hård, transparent film (svag gullig farve)
- modstandsdygtig over for alkali og syre
- varmeresistent op til mere end +200 °C
- giver en skinnende ren og gennemsigtig film, så inspektion af metaloverfladen, læsning af stelnummer, labels o.l. er muligt.
- fleksibel og har god vedhæftning på gummi og plastik (kold / varm)
- hurtigtørrende, og derfor velegnet i produktionsprocessen

Anvendelsesområde: DINITROL 4010 er specielt udviklet til overflader med en høj- som lav temperatur. Dinitrol 4010 er specielt egnet til motor komponenter, motorer, samt andre overflader som har en vedvarende høj temperatur op til +200 °C,  
**NB! Der må ikke behandles på dele, som overstiger +200 °C, såsom: udstødning, manifold, eller udstødningsdelen af turboen. Ligeledes må der ikke sprøjtes på: tandremme, ventilatorremme, kølere til motor, brændstoftumper o.l.**

Påføring: Sprøjtning kan foretages med luftindblanding (airmix-system) eller uden luftindblanding (airless-system).  
Overfladen skal være ren, tør og affedt.  
Påføringstemperatur: 15-30 °C

Afrensning: Udstyret skal straks efter brug, rengøres og skylles igennem med rensesvæske, så det ikke hælder op i pumpe, dysser o.l.:  
Brug petroleum, terpentiner, rensesbenzin o.l.

Produktet kan afrenses inden optørring med petroleum, terpentiner, rensesbenzin o.l. Efter optørring kan det **ikke** afrenses!

## TEKNISK DATABLAD DINITROL 4010

<u>TEST</u>	<u>VÆRDIER</u>	<u>METODE</u>
Farve	Klar lak / svar gullig	
Filmtype	Hård voksartigt	
Vægtfylde	890 kg/m <sup>3</sup>	DAM 4:1
Viskositet	26s	DAM 5:1
Tørstofindhold	47 % (ved afvejning)	DAM 2:4
Flammepunkt	28°C	DAM 7:4
Aromatindhold	<0,5%	
Anbefalet filmtykkelse	40 µm	
Tørretid	1 t	
Min. vedhæftningstemperatur	-30°C	SAE J400
Varmebestandigt	>200°C	SS 186035
Indvirkning på autolak	Ingen	SS 186011
Salt spray test	240 h V/40m	DAM 39:1
Rækkevidde / m <sup>2</sup>	103 ml	
Afrensning	Ingen afrensning efter optørring Inden optørring (5-10 min.):White spirit / Lugtfri Petroleum / Rensebenzin	

### Helbred og sikkerhed / Opbevaring

**DINITROL® 4010** er klassificeret som brandfarlige væsker ifølge 91/155 EC. Ingen krav om EEC-symbol.

Opbevares i tillukket indpakning i et tørt og ventileret område.

*Alle værdier i dette datablad er typeværdier, og skal ikke betragtes som specifikationer.  
2001-06-27*